

SONDAGES GÉOMAGNÉTIQUES
BIBLIOGRAPHIE

26-403



F 0204494

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER

I.R.S.T.O.M. DE M'BOUR

20
AR

1970



S O N D A G E S
G E O M A G N E T I Q U E S

BIBLIOGRAPHIE

H.G.BARSCZUS
Centre ORSTOM M^eBour

24 juin 1970

CRDO - DAKAR	
date	18/10/89
n°	7151
code	DDP
BAR	



I n t r o d u c t i o n

Cette bibliographie contient environ 600 références de publications concernant spécifiquement les problèmes du sondage géomagnétique. Sont exclus en principe des renseignements qui se rapportent plus particulièrement à des sujets voisins comme par exemple le sondage magnéto-tellurique ou le sondage électrique.

Les renseignements sont arrangés par ordre alphabétique des noms d'auteurs. Ensuite sont donnés: titre de la publication en langue originale (allemand, anglais, espagnol, français, italien) - sauf pour des publications en langues telles que le russe, le japonais etc. -, la traduction du titre en français, la référence bibliographique proprement dite, et pour finir trois groupes de numéros: SG, BS et GA. Le numéro de référence SG concerne spécifiquement cette bibliographie et doit par la suite faciliter l'établissement et l'utilisation d'une entrée par matières. Le numéro de référence BS permet de retrouver le résumé de l'article dans le Bulletin Signalétique du C.N.R.S., le numéro de référence GA permettant de même de retrouver le résumé de l'article dans les "Geophysical Abstracts" - si ces publications ont été resumées dans ces revues et si nous avons pu trouver le numéro correspondant.

Un supplément à cette bibliographie (contenant environ une centaine d'autres références) est en préparation, ainsi qu'une entrée par matières (pratiquement achevée).

Nous espérons que cette bibliographie permettra de mieux faire connaître le sondage géomagnétique dans les pays de langue française et qu'elle rendra service aux chercheurs intéressés.

24 juin 1970

H.G.Barszczus

ADAM, A., et P. BENCZE

(Etude de la source de l'énergie électromagnétique de basse fréquence)

Mag. Geofiz., 4., 1-2. (1963) 29-35 (en hongrois)

SG 0001 * GA 240-031

ADAM, A., A. WALLNER et H. WIESE

Elektrische Leitfähigkeitsanisotropien des Untergrundes im Spiegel magnetotellurischer und geomagnetischer Messungen

(Anisotropies de la conductivité électrique du sous-sol et mesures magnéto-telluriques et géomagnétiques)

Gerlands Beitr. Geophys., 73. 5-6. (1964) 310-316 (en allemand)

SG 0002 *

ADAM, A.

Einige Hypothesen über den Aufbau des oberen Erdmantels in Ungarn
(Quelques hypothèses sur la structure du manteau supérieur en Hongrie)

Gerlands Beitr. Geophys., 74. 1. (1965) 20-40 (en allemand)

SG 0003 *

ADAM, A.

(Le Sq et l'activité électromagnétique terrestre)

Geofiz. Közlem., (1965) 5-23 (en hongrois)

SG 0004 * GA 250-366

ADAM, A.

(Sur la critique par PRICE de la méthode magnéto-tellurique (détermination de la dimension du champ des pulsations))

Geofiz. Közlem. Magyar., 16. 1-2. (1967) 3-16 (en hongrois)

SG 0005 * BS 28-2-9 887 * GA 250-217

ADAM, A.

(Sq et l'activité électromagnétique terrestre)

Acta Geodet. Geoph. Montan., Acad. Sci. Hung., 2. 1-2. (1967)

103-120 (en russe)

SG 0006 * BS 29-2-2 935

ADAM, A.

(Corrélation entre la couche conductrice de courants du manteau supérieur et la géotectonique)

Geofiz. Közlem. Magyar., 17. 1-2. (1968) 51-54 (en hongrois)

SG 0007 * GA 263-185

ANDERSSON, R.S.

A numerical calculation of a partial differential equation arising in the theory of the induction of eddy currents in the earth

(Calcul numérique d'une équation différentielle partielle dans la théorie de l'induction de courants tourbillonnaires dans la terre)

M. Sc. Thesis, Univ. of Queensland, Australie, 1963, 126 p. (en anglais)

SG 0008 *

ANDERSSEN, R.S.

Note on conductivity models for the earth

(Note sur les modèles de la conductivité de la terre)

J. Geoph. Res., 73. 20. (1968) 6535-6543 (en anglais)

SG 0009 * BS 30-120-5 777

ANDERSSEN, R.S., et E. SENETA

New analysis for the geomagnetic Dst-field of the magnetic sub-storm on June 18-19, 1936

(Analyse nouvelle du champ Dst géomagnétique du sous-orage magnétique du 18-19 juin, 1936)

J. Geoph. Res., 74. 10. (1969) 2768-2773 (en anglais)

SG 0010 * GA 274-309

ANGENHEISTER, G.

Beziehung zwischen der Verteilung der elektrischen Leitfähigkeit einerseits und den Gesteinen und deren Verhalten andererseits in der Erdkruste und im oberen Mantel

(Relations entre la distribution de la conductivité électrique, d'une part, et les roches et leur comportement dans la croûte terrestre et dans le manteau supérieur, d'autre part)

Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond., Kassel, 1.-2.2.1962, Inst. Geophys. Meteorol. TH Braunschweig (1962) 60-71 (en allemand)

SG 0011 *

ANGENHEISTER, G.

Die Verteilung der elektrischen Leitfähigkeit in der Erdkruste und im oberen Mantel

(La répartition de la conductivité électrique dans la croûte terrestre et dans le manteau supérieur)

Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond., Salzgitter-Lebenstedt, 10.-12.10.1963, Inst. Geophys. Meteorol. TH Braunschweig (1963) 97-108 (en allemand)

SG 0012 *

ANGENHEISTER, G.

Zwei-Stockwerks-Stromsysteme beschrieben durch ein einfaches Drahtmodell

(Système de courants à deux étages, décrit à l'aide d'un modèle simple à fils conducteurs)

Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond., Goslar, 30.9.-2.10.1965,

Inst. Geophys. Meteorol. TH Braunschweig (1965) 53-61 (en allemand)

SG 0013 *

ANGENHEISTER, G.

Zu: A. BerktoId, Das Verhalten von Amplitude und Richtung des zeitlich variablen erdelektrischen und erdmagnetischen Feldes an Stationen in Süddeutschland und ihr Einfluss auf einige, für diese Stationen berechnete φ_s -Kurven der Magnetotellurik.

(A propos de: A. BerktoId, Le comportement de l'amplitude et de la direction des champs variant dans le temps géoélectrique et géomagnétique à quelques stations de l'Allemagne de Sud et leur influence sur quelques courbes φ_s magnéto-telluriques calculées pour ces stations)

Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond., Goslar, 30.9.-2.10.1965,

Inst. Geophys. Meteorol. TH Braunschweig (1965) 62 (en allemand)

SG 0014 *

ANNAU, E., A. ERKEL et L. SZABADVARI

(Relations entre les variations rapides du champ géomagnétique et des courants électriques)
Banyaszati Lapok, 10. (1954) 544-549 (en hongrois)
SG 0015 *

ASHOUR, A.A., et A.T. PRICE

The induction of electric currents in a non-uniform ionosphere
(L'induction de courants électriques dans une ionosphère uniforme)
Proc. Roy. Soc., ser. A, 195. (1948) 198-224 (en anglais)
SG 0016 *

ASHOUR, A.A.

The induction of electric currents in a uniform circular disk
(L'induction de courants électriques dans un disque circulaire et uniforme)
Quart. J. Mech. appl. Math., 3. (1950) 119-128 (en anglais)
SG 0017 *

ASHOUR, A.A.

The induction of electric currents in a uniform circular disc by the sudden creation of magnetic fields
(L'induction de courants électriques dans un disque uniforme et circulaire par la création subite de champs magnétiques)
Quart. J. Mech. appl. Math., 5. (1952) 379- (en anglais)
SG 0018 *

ASHOUR, A.A., et V.C.A. FERRARO

Induction of electric currents in a uniform anisotropic ionosphere
(L'induction de courants électriques dans une ionosphère uniforme et anisotrope)
Nature, 196. (1962) 260 (en anglais)
SG 0019 *

ASHOUR, A.A.

Electromagnetic induction in finite thin sheets
(L'induction électromagnétique dans des feuilles minces finies)
Quart. J. Mech. appl. Math., 18. pt. 1 (1965) (en anglais)
SG 0020 *

ASHOUR, A.A., et A.T. PRICE

Night-time earth currents associated with the daily magnetic variations
(Courants telluriques nocturnes associés aux variations magnétiques diurnes)
Geoph. J. Roy. astr. Soc., 10. 1. (1965) 1-15 (en anglais)
SG 0021 * GA 230-239

ASHOUR, A.A., et S. CHAPMAN

The magnetic field of electric currents in an unbounded plane sheet, uniform except for a circular area of different uniform conductivity
(Le champ magnétique des courants électriques dans une feuille plane sans limites, uniforme à l'exception d'une aire circulaire de conductivité uniforme différente)
Geoph. J. Roy. astr. Soc., 10. 1. (1965) 31-44 (en anglais)
SG 0022 * BS 27-2-5 309

ASHOUR, A.A.

The coast-line effect on rapid geomagnetic variations
(L'effet de bord de mer sur les variations géomagnétiques rapides)
Symp. ULF, Boulder, Colo. 1964; et: J. Res. NBS (Radio Sciences),
69D. 8. (1965) 1187-1188; et: Geoph. J. Roy. astr. Soc., 10. 2.
(1965) 147-161 (en anglais)
SG 0023 * GA 231-204

ASHOUR, A.A.

On a transformation of coordinates by inversion and its application
to electromagnetic induction in a thin perfectly conducting hemi-
spherical shell
(Sur une transformation des coordonnées par inversion et son appli-
cation à l'induction électromagnétique dans une coquille mince,
hémisphérique et parfaitement conductrice)
Proc. Lond. Math. Soc., 3rd ser., 14 (1965) 557-576 (en anglais)
SG 0024 *

ASHOUR, A.A.

The depth variation of the intensity of current induced in a model
earth and ocean
(La variation, en fonction de la profondeur, de l'intensité des cou-
rants induits dans un modèle terre-océan)
Ass. Gén. AIGA, St. Gall, 1967, paper III-40; AIGA Bull. N°24
(1967) 93; et: Geoph. J. Roy. astr. Soc., 17. 3. (1969) 321-352
(en anglais)
SG 0025 * GA 273-352

ASHOUR, A.A.

Electromagnetic induction in the circular disc of conductivity de-
creasing to 0 at the boundary and its application to the coast line
effects on geomagnetic variations
(L'induction électromagnétique dans un disque circulaire de conduc-
tivité décroissant jusqu'à 0 à la limite, avec application aux ef-
fets de bord de mer sur les variations géomagnétiques)
Ass. Gén. AIGA, Madrid, 1969 (en anglais)
SG 0026 *

ASHOUR, A.A., et S.S. DOSS

Electromagnetic induction in a thin highly conducting hemisphéri-
cal shell and its application to the coast line effect on rapid
geomagnetic variations
(L'induction électromagnétique dans une coquille hémisphérique
mince très conductrice, avec application aux effets de bord de
mer sur les variations géomagnétiques rapides)
Ass. Gén. AIGA, Madrid, 1969 (en anglais)
SG 0027 *

ASHOUR, A.A.

The effect of the earth's conductivity on ionospheric shielding
(L'effet de la conductivité terrestre sur les propriétés écran de
l'ionosphère)
Zeitschr. Geophys. Deutsch., 35. 3. (1969) 269-276 (en anglais)
SG 0028 *

AUSTER, V., et K. LENGNING

Geomagnetische Tiefensondierung am Süd- bzw. Nordufer des Kongsfjords in Spitzbergen

(Sondage géomagnétique profond sur les rives sud et nord du Kongsfjord aux Iles Spitzbergen)

Bericht NKGG Spitzbergen, Expedition 1964/65, DDR (en allemand)

SG 0029 *

BANKS, R.J.

Geomagnetic variations and the electrical conductivity of the upper mantle

(Variations géomagnétiques et la conductivité électrique du manteau supérieur)

Geoph. J. Roy. astr. Soc., 17. (1969) 457-487 (en anglais)

SG 0030 *

BARBER, N.F.

The magnetic field produced by earth currents flowing in an estuary or sea channel

(Le champ magnétique produit par des courants électriques circulant dans un estuaire ou canaux maritimes)

Monthly Notic. Roy. astr. Soc., Geoph. Suppl., 2. 7. (1948) 258-269 (en anglais)

SG 0031 * BS 11-39 125

BAREJA, H.

Micromagnetics as an auxiliary method for investigation of the youngest geological deposits

(Le micromagnétisme en tant que méthode auxiliaire pour l'étude des dépôts géologiques les plus récents)

Przegl. Geol., 7. 12. (1959) 547-552 (en anglais)

SG 0032 *

BARTELS, J.

Erdmagnetisch erschliessbare lokale Inhomogenitäten der elektrischen Leitfähigkeit im Untergrund

(Inhomogénéités locales profondes de la conductivité électrique, décelées à l'aide du géomagnétisme)

Nachr. Akad. Wiss. Göttingen, Math.-Phys. Kl., Abt. IIa, Nr. 5 (1954) 95-100 (en allemand)

SG 0033 * BS 17-10 714

BARTELS, J.

Erdmagnetische Tiefensondierungen

(Sondages géomagnétiques profonds)

Geolog. Rundschau, 46. 1. (1957) 99-101 (en allemand)

SG 0034 *

BERKTOLD, A.

Erste Auswertung von Messungen des zeitlich variablen erdmagnetischen Feldes entlang eines Profils vom Oberpfälzer Wald bis zu den Kitzbühler Alpen

(Premiers résultats d'enregistrements du champ géomagnétique variable sur un profil de l'Oberpfälzer Wald jusqu'aux Kitzbühler Alpen)

Zeitschr. Geophys., 32. N° spéc., (1966) 492-501 (en allemand)

SG 0035 * BS 28-2-13 897

BERKTOLD, A.

Erdmagnetische Tiefensondierung in Süddeutschland

(Sondages géomagnétiques profonds en Allemagne du Sud)

Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond., Reinhausen, 4.-6.3.1969,

Inst. Geophys. Meteorol. Univ. Göttingen (1969) 39-50 (en allemand)

SG 0036 *

BERKTOLD, A.

Tiefensondierung mit Hilfe der Variationen des erdmagnetischen Feldes längs eines Profils vom Oberpfälzer Wald durch das nördliche Alpenvorland bis zu den Kitzbühler Alpen

(Sondages profonds à l'aide des variations du champ géomagnétique le long d'un profil à partir de l'Oberpfälzer Wald à travers la plaine pré-alpine du Nord jusqu'aux alpes de Kitzbühl)

Dissert., Naturwiss. Fakultät, Univ. München, 1969 (en allemand)

SG 0037 *

BHATTACHARYA, B.K.

Electromagnetic induction in two layer earth

(Induction électromagnétique dans une terre à deux couches)

J. Geophys. Res., 60. 3. (1955) 279-288 (en anglais)

SG 0038 *

BHATTACHARYA, B.K.

The field on the earth's surface due to a transient electromagnetic disturbance

(Le champ à la surface terrestre dû à une perturbation électromagnétique transiente)

Journ. Techn., 1. (1956) 151-162 (en anglais)

SG 0039 *

BJÖRNSSON, A.

Aufzeichnung und Auswertung erdmagnetischer Pulsationen in Island und Göttingen

(Enregistrement et exploitation de pulsations géomagnétiques en Islande et à Göttingen)

Zeitschr. Geophys., Deutsch., 35. 4. (1969) 419-429 (en allemand)

SG 0040 *

BLANK, J.L., et W.R. SILL

Response of the moon to the time-varying interplanetary magnetic field (with discussion)

(Réponse de la lune au champ interplanétaire magnétique variant dans le temps. Avec Discussion)

J. Geoph. Res., 74. (1969) 736-743 (en anglais)

SG 0041 * GA 269-386

BLANK, J.R., et W.R. SILL

Response to discussion by B.D. FULLER and S.H. WARD of our paper "Response of the moon to the time-varying interplanetary magnetic field"

(Réponse à la discussion, par B.D. FULLER et S.H. WARD, de notre publication "Réponse de la lune au champ interplanétaire magnétique variant dans le temps")

J. Geoph. Res., 74. 21. (1969) 5175-5177 (en anglais)

SG 0042 *

BLOKH, I.M., et Y.A. SHEMYAKIN

(Sur une possibilité de classifier les anomalies de la conductivité électrique)

Raz. i Okhr. Nedr., N°1 (1964) 39-42 (en russe)

SG 0043 * GA 224-152

BONDARENKO, A.P.

(Le champ électrique induit par la composante verticale des variations géomagnétiques)

Dokl. Akad. Nauk SSSR, 90. 3. (1953) 367-370 (en russe)

SG 0044 *

BONDARENKO, A.P.

(Les fondements de l'exploitation des variations géomagnétiques pour l'investigation géologique)

Tr. Inst. Geol. Nauk, ser. geofiz., Kiev, 1. (1956) 166-170 (en russe)

SG 0045 *

BONDARENKO, A.P., A.I. BILINSKIJ et A.M. SHILOVA

(Sondage géomagnétique profond à la station d'Odessa)

Mezhdunarod. geofiz. God, Inform. Bjull., Akad. Nauk Ukrain. SSR, N°11 (1967) 158-163 (en russe)

SG 0046 * BS 29-2-12 954

BOSLER, J.

Sur les relations des orages magnétiques et des phénomènes solaires

Thèse N° 1445, Doct. ès Sci.Math., Fac. Sci., Univ. Paris (1912) 96p.

SG 0047 *

BRACE, W.F., A.S. ORANGE et T.R. MADDEN

The effect of pressure on electrical resistivity of water-saturated crystalline rocks

(L'effet de la pression sur la résistivité électrique des roches cristallines saturées en eau)

J. Geoph. Res., 70. 22. (1965) 5669-5678 (en anglais)

SG 0048 *

BROCK-NANNESTAD, L.

Determination of the electric conductivity of the seabed in shallow waters with varying conductivity profiles

(Détermination de la conductivité électrique du fond marin dans des eaux peu profondes ayant un profil de conductivité variable)

Electron. Letters, 1. 10. (1965) 274-276 (en anglais)

SG 0049 *

BROWN, W.E. jr., R.A. DIBOS, G.B. GIBSON, D.O. MUHLEMAN, W.H. PEAKE et V.J. POEHLS

Lunar surface electrical properties

(Propriétés électriques de la surface lunaire)

Techn. Rept. 32-1177, Surveyor 3 Mission Report, Part 2, Jet Propulsion Laboratory, Pasadena, Calif. (en anglais)

SG 0050 *

BULLARD, E.C.

Effect of the oceans on geomagnetic variations

(L'effet des océans sur les variations géomagnétiques)

Geoph. J. Roy. astr. Soc., 10. 5. (1966) 553 (en anglais)

SG 0051 * BS 28-2-1 478 * GA 240-226

BULLARD, E.C.

Electromagnetic induction in the earth

(Induction électromagnétique dans la terre)

Quart. J. Roy. astr. Soc., 8. 2. (1967) 143-160 (en anglais)

SG 0052 * BS 29-2-5 957

BULLARD, E.C.

Geophysical consequences of induction anomalies

(Conséquences géophysiques des anomalies de l'induction)

Ass. Gén. AIGA, Madrid, 1969, Progr. Abstr. (1969) 72, 197 (en anglais)

SG 0053 *

BURKHART, K.

Die allgemeine Theorie des Erdinduktors

(Théorie générale de l'induction dans la terre)

Geofis. pura appl., 15. 1-2. (1949) 69-89 (en allemand)

SG 0054 * BS 11-11 860

BURKHART, K.

Beziehungen zwischen den erdmagnetischen Tagesvariationen und der geologischen Beschaffenheit des Untergrundes

(Relations entre les variations diurnes géomagnétiques et les conditions géologiques du sous-sol)

Naturwissensch., N°12 (1949) (en allemand)

SG 0055 *

BURKHART, K.

Zur Stromanalyse der magnetischen Variationen, insbesondere der Baystörungen

(A propos de l'analyse des courants des variations magnétiques, en particulier des perturbations en forme de baie)

Gerl. Beitr. Geophys., 63. (1953) 108-129 (en allemand)

SG 0056 *

CAGNIARD, L.

Basic theory of magnetotelluric method of geophysical prospecting

(Bases de la méthode magnéto-tellurique de prospection géophysique)

Geophysics, 18. 3. (1953) 605-635 (en anglais)

SG 0057 * BS 15-25 297

CAGNIARD, L.

Principe de la méthode magnéto-tellurique, nouvelle méthode de prospection géophysique

Ann. Géophys., 2. 2. (1953) 95-125

SG 0058 * BS 14-62 191

CAGNIARD, L., et J.R. WAIT

Correspondance between Prof. Cagniard and Dr. Wait

Geophysics, 19. 2. (1954) 285-289 (en anglais)

SG 0059 * BS 15-67 801

CAGNIARD, L.

Essai sur la constitution électrique de la terre

C. R. Acad. Sci. Fr., 253. 3. (1961) 504-506

SG 0060 *

CANER, B., et W.H. CANNON

Geomagnetic depth-sounding and correlation with other geophysical data in western North-America

(Sondage géomagnétique profond et corrélations avec d'autres données géophysiques dans l'ouest de l'Amérique du Nord)

Nature, 207. 5000. (1965) 927-928 (en anglais)

SG 0061 *

CANER, B.

Geomagnetic depth-sounding and upper mantle researches

(Sondages géomagnétiques profonds et recherches sur le manteau supérieur)

Trans. AGU, 47. 4. (1966) 624-625 (en anglais)

SG 0062 *

CANER, B., W.H. CANNON et C.E. LIVINGSTONE

Geomagnetic depth sounding and upper mantle structure in the cordillera region of western North America

(Sondage géomagnétique profond et structure du manteau supérieur dans la région de la Cordillera dans l'ouest de l'Amérique du Nord)

J. Geoph. Res., 72. 24. (1967) 6335-6351 (en anglais)

SG 0063 *

CANER, B., et D.R. AULD

Magneto-telluric determination of upper mantle conductivity structure at Victoria, British Columbia

(Détermination magnéto-tellurique de la structure du manteau supérieur à Victoria, Colombie Britannique)

Canad. J. Earth Sci., 5. 5. (1968) 1209-1220 (en anglais)

SG 0064 *

CANER, B., P.A. CAMFIELD, F. ANDERSEN et E.R. NIBLETT

A large-scale magnetotelluric survey in Western Canada

(Un levé magnéto-tellurique à grande échelle dans l'ouest du Canada)

Canad. J. Earth Sci., 6. 5. (1969) 1245-1261 (en anglais)

SG 0065 *

CANER, B.

Electrical conductivity structure in Western Canada

(Structure de la conductivité électrique dans l'ouest du Canada)

Ass. Gén. AIGA, Madrid, 1969, Progr. Abstr. (1969) 75 (en anglais)

SG 0066 *

CANTWELL, T., et T.E MADDEN

The electrical conductivity structure of the earth's crust and subsurface electromagnetic wave propagation
(La structure de la conductivité électrique de la croûte terrestre et la propagation des ondes électromagnétiques dans le sous-sol)
URSI Spring Meet., Washington, 1962 (en anglais)
SG 0067 *

CANTWELL, T., J.N. GALBRAITH et P. NELSON

Deep resistivity results from New York and Virginia
(Résultats concernant la résistivité en profondeur, dans les états de New York et de Virginia)
J. Geoph. Res., 69. 20. (1964) 4367-4376 (en anglais)
SG 0068 *

CASAVARDE, M., A.A. GIESECKE jr., R. SALGUEIRO, S. DEL POZO, L. TAMAYO, H.A. TUVE et L.T. ALDRICH

Studies of conductivity anomalies under the Andes
(Etudes des anomalies de la conductivité en-dessous des Andes)
Carnegie Inst. Washington, Yearbook 1967-68 (1967) 67, 369-372, 377-380 (en anglais)
SG 0069 * BS 30-120-13 729 * GA 273-166

CASAVARDE, M., A. GIESECKE, R. SALGUEIRO, S. DEL POZO, L. TAMAYO et L.T. ALDRICH

Geomagnetic anomaly under the Andes
(Anomalie géomagnétique en-dessous des Andes)
Ass. Gén. AIGA, Madrid, 1969, Progr. Abstr. (1969) 76
SG 0070 *

CHAPMAN, S.

The solar and lunar diurnal variations of terrestrial magnetism
(Les variations solaires et lunaires diurnes du magnétisme terrestre)
Phil. Trans. Roy. Soc., Ser. A, 218. (1919) 1-118 (en anglais)
SG 0071 *

CHAPMAN, S., et T.T. WHITEHEAD

The influence of electrically conducting material within the earth on various phenomena of terrestrial magnetism
(L'influence des milieux électriquement conducteurs à l'intérieur de la terre sur différents phénomènes du magnétisme terrestre)
Trans. Phil. Soc., Cambridge, 22. (1923) 463-482 (en anglais)
SG 0072 *

CHAPMAN, S., et A.T. PRICE

The electric and magnetic state of the interior of the earth, as inferred from terrestrial magnetic variations
(Le comportement électrique et magnétique de l'intérieur de la terre, d'après les variations du magnétisme terrestre)
Phil. Trans. Roy. Soc., London, A, 229. (1930) 427-460
SG 0073 *

CHAPMAN, S., et J. BARTELS

Geomagnetism. Volume II, chapter 22: Electromagnetic induction within the earth

Géomagnétisme. Volume II, chapitre 22: Induction électromagnétique dans la terre)

Oxford Univ. Press, London, 1049 p., 2nd edition 1951, 1049 p. (en anglais)

SG 0074 *

CONSRUCH, C. VON

Elektromagnetische Induktion im Zylinder örtlich variabler Leitfähigkeit

(Induction électromagnétique dans un cylindre de conductivité variable localement)

Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond., Kassel, 1.-2.2.1962, Inst. Geoph. Meteorol. TH Braunschweig (1962) 22-24 (en allemand)

SG 0075 *

CONSRUCH, C. VON

Elektromagnetische Induktion im Zylinder räumlich variabler Leitfähigkeit

(Induction électromagnétique dans un cylindre de conductivité variable dans l'espace)

Dissert. Naturwiss. Fak., Univ. München, 1963; et: Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Salzgitter-Lebenstedt, 10.-12.10.1963, Inst. Geoph. Meteorol. TH Braunschweig (1963) 120-122 (en allemand)

SG 0076 *

CONSTANTINESCU, L., et A. SOARE

Caractéristiques de la distribution et de la propagation des baies magnétiques

Stud. Cerc. Geofiz. Romin., 1. 2. (1963) 298-311

SG 0077 *

COODE, A.M., et D.C. TOZER

Low-velocity layer as a source of the anomalous vertical component of geomagnetic variations near the coast

(La couche à faibles vitesses de propagation en tant que source de la composante verticale anormale des variations géomagnétiques au voisinage des côtes)

Nature, 205. 4967. (1965) 164-165 (en anglais)

SG 0078 * BS 26-2-8 567

COX, C.S.

Magnetic induction at ocean margins

(Induction magnétique aux bordures océaniques)

Scripps Inst. Oceanogr., La Jolla, Calif., manusc., non publ. (en anglais)

SG 0079 *

COX, C., T. TERAMOTO et J. FILLOUX

On coherent electric and magnetic fluctuations in the sea

(Sur des fluctuations électriques et magnétiques cohérentes en mer)

Studies on Oceanogr., Tokyo Univ. Press (1964) 449-457 (en anglais)

SG 0080 *

COX, A., et R.R. DOELL

Long period variations of the geomagnetic field
(Variations de longue période du champ géomagnétique)
Bull. Seismol. Soc. America, 54. (1964) 2243 (en anglais)
SG 0081 *

CURRIE, R.G.

The low frequency components of the geomagnetic field
(Les composantes de basse fréquence du champ géomagnétique)
Dissert. Abstracts, USA, 27. 6. (1966) 2061 (en anglais)
SG 0082 * BS 29-2-2 932

CURRIE, R.G.

The geomagnetic spectrum - 40 days to 5,5 years
(Le spectre géomagnétique - 40 jours à 5,5 années)
J. Geoph. Res., 71. 19. (1966) 4579-4598 (en anglais)
SG 0083 *

CURRIE, R.G.

Magnetic shielding properties of the earth's mantle
(Propriétés d'écran magnétique du manteau terrestre)
J. Geoph. Res., 72. 10. (1967) 2623-2633 (en anglais)
SG 0084 *

CURRIE, R.G.

Corrections to paper by R.G. Currie, The geomagnetic spectrum - 40 days to 5,5 years, and: Magnetic shielding properties of the earth's mantle
(Corrections aux publications de R.G. Currie, Le spectre géomagnétique - 40 jours à 5,5 années, et: Propriétés d'écran magnétique du manteau terrestre)
J. Geoph. Res., 73. 1. (1968) 459 (en anglais)
SG 0085 *

CURRIE, R.G.

Geomagnetic spectrum of internal origin and lower mantle conductivity
(Spectre géomagnétique d'origine interne et la conductivité du manteau inférieur)
J. Geoph. Res., 73. 8. (1968) 2779-2786 (en anglais)
SG 0086 * BS 29-2-16 237

DAGUCHI, M.

One of the methods in determining the depth of anomalous current sheet in the earth's interior
(Une des méthodes pour la détermination de la profondeur du feuillet de courants anormaux dans l'intérieur de la terre)
Sci. Rept. Fukui Techn. Coll., 1. (1966) 10-15 (en anglais)
SG 0087 *

DAGUCHI, M.

Preliminary report on the coast effect of the electric current induced in the sea
(Rapport préliminaire sur l'effet de bord de mer sur les courants électriques induits dans la mer)
Sci. Rept. Fukui Techn. Coll., 2. (1967) 5-10 (en anglais)
SG 0088 *

DE MENDONÇADIAS, A.A.

Nouveaux résultats de l'analyse et de l'interprétation d'une anomalie géomagnétique passagère de l'Atlantique Nord
Geomagnetica, Lisboa, (1962) 163-172
SG 0089 *

DE MIGUEL, L.

Estudio de anomalías magnéticas profundas en la península ibérica
(Etude des anomalies magnétiques profondes de la péninsule ibérique)
Talleres de I.G. y C., Madrid, 1969, 16 p. (en espagnol) (trad. française partielle, H.G. Barszczus, ORSTOM, Paris, 1969)
SG 0090 *

D'ERCEVILLE, I.

Courants telluriques et pulsations magnétiques associés en modèle sphérique
Actes Congr. Caen, A.F.A.S., 1957, 193-196
SG 0091 * BS 19-96 356

D'ERCEVILLE, I., et G. KUNETZ

The effect of a fault on the earth's natural electromagnetic field
(L'effet d'une faille sur le champ électromagnétique naturel terrestre)
Geophysics, 27. 5. (1962) 651-665 (en anglais)
SG 0092 * BS 24-2-7 167

DE WET, J.M.

Numerical methods of solving electromagnetic problems, with application to the theory of electric currents induced in the oceans, and their influence on observed geomagnetic variations
(Méthodes numériques pour la solution des problèmes électromagnétiques, avec application à la théorie des courants électriques induits dans les océans, et leur influence sur les variations géomagnétiques observées)
Thesis, Univ. London, 1949 (en anglais)
SG 0093 *

DE WYS, J.H.

Lunar surface electromagnetic properties; preliminary results
(Propriétés électromagnétiques de la surface lunaire, premiers résultats)
Surveyor 5 Preliminary Report, NASA SP-163 (1967) 133-154, Washington, D.C. (en anglais)
SG 0094 *

DODON, G.

(Influence d'anomalies globales sur les variations Sq)
Geomagn. Aeron. URSS, 8. 3. (1968) 521- (trad. angl. 414-419)
(en russe, traduit en anglais)
SG 0095 - GA 269-409

DORHOLT, W.

Untersuchung der Periodenabhängigkeit des Wieseschen Induktionspfeiles mit Hilfe eines numerischen Filters
(Etude de la dépendance de la période de la fleche d'induction selon Wiese à l'aide d'un filtre numérique)

Dipl.-Arbeit Inst. Geoph. Meteorol. TU Braunschweig, 1965, 72 p.
(en allemand)

SG 0096 *

DOSSO, H.W., et J.E. LOKAEN

(Rapport sur les sources des micropulsations)

Pacific Naval Lab., Esquimalt, B.C., PNL Rept. 61-1 (en anglais)

SG 0097 *

DOSSO, H.W.

The electric and magnetic fields in the stratified flat conductor for incident plane waves

(Les champs électrique et magnétique dans un conducteur plat et stratifié en cas d'incidence d'ondes planes)

Canad. J. Phys., 43. (1965) 898-909 (en anglais)

SG 0098 *

DOSSO, H.W.

Analogue model measurements for electromagnetic variations near vertical faults and dykes

(Mesures sur modèle analogique pour le cas de variations électromagnétiques au voisinage de failles et de dykes)

Canad. J. Earth Phys., 3. 3. (1966) 287-303 (en anglais)

SG 0099 *

DOSSO, H.W.

Analogue model measurements for electromagnetic variations near a coastline

(Mésures sur modèle analogique concernant des variations électromagnétiques près d'une côte maritime)

Canad. J. Earth Sci., 3. 7. (1966) 917-936 (en anglais)

SG 0100 * BS 28-2-10 599

DOSSO, H.W.

A plane-wave analog model for studying electromagnetic variations
(Un modèle analogique d'ondes planes pour l'étude des variations électromagnétiques)

Canad. J. Earth Sci., 44. 1. (1966) 67-80 (en anglais)

SG 0101 * BS 27-2-7 186

DOSSO, H.W.

A multi-layer conducting earth in the field of plane waves

(Modèle d'une terre conductrice à plusieurs couches dans le champ d'ondes planes)

Canad. J. Earth Sci., 44. 1. (1966) 81-89 (en anglais)

SG 0102 * BS 27-2-7 187

DOSSO, H.W.

Further results for a multilayer conducting earth in the field of plane waves

(Nouveaux résultats concernant le comportement d'un sous-sol conducteur à plusieurs couches dans le champ d'ondes planes)

Canad. J. Phys., 44. 5. (1966) 1197-1199 (en anglais)

SG 0103 *

DOSSO, H.W.

The electric and magnetic fields at the surface of a flat conducting earth in the near field of an oscillating line current
(Les champs électrique et magnétique à la surface d'un sol plat conducteur dans le champ proche d'un courant linéaire en oscillation)

Canad. J. Phys., 44. (1966) 1923-1931 (en anglais)

SG 0104 *

DOSSO, H.W., et J.A. JACOBS

Analogue model measurements of electromagnetic variations in the near field of an oscillating line current

(Mésures sur modèle analogique concernant les variations électromagnétiques dans le champ proche d'un courant linéaire en oscillation)

Canad. J. Earth Sci., 5. 1. (1968) 23-29 (en anglais)

SG 0105 * BS 29-2-14 326

DOSSO, H.W.

Analytical and analogue methods of studying electromagnetic variations at the earth's surface

(Méthodes analytiques et analogiques pour l'étude des variations électromagnétiques à la surface du sol)

Dissert. Abstr., B, USA, 28. 7. (1968) 2909-2910 (en anglais)

SG 0106 * BS 30-120-5 778

DOSSO, H.W.

Analogue model study of electromagnetic variations over an anisotropic conductor

(Etude des variations électromagnétiques au-dessus d'un conducteur anisotropique à l'aide d'un modèle analogique)

J. Geomagn. Geoelectr., 21. 3. (1969) 647-653 (en anglais)

SG 0107 *

DOULOFF, A.

The response of a conducting disc in a dipolar magnetic field
(La réponse d'un disque conducteur dans un champ magnétique dipolaire)

M.A. Thesis, Univ. Toronto, 1960 (en anglais)

SG 0108 *

DOULOFF, A.

The response of a disc in a dipole field

(La réponse d'un disque dans un champ dipolaire)

Geophysics, 26. (1961) 452 (en anglais)

SG 0109 *

DUBROVSKIY, V.G., et E.B. FAJNBERG

(Essai d'utilisation des variations Dst pour les sondages électromagnétiques profonds)

Geomagn. Aeron. URSS, 8. 5. (1968) 983-986; trad. angl. 792-795
(en russe, traduit en anglais)

SG 0110 * BS 30-120-7 258 * GA 273-186

DUFFUS, H.J., J.A. SHAND et C.S. WRIGHT

Influence of geological features on very low frequency geomagnetic pulsations

(Influence des conditions géologiques sur les pulsations géomagnétiques de très basse fréquence)

Nature, 186. 4719. (1960) 141-142 (en anglais)

SG 0111 * BS 21-98 504

DYCK, A.V., et G.D. GARLAND

A conductivity model for certain features of the Alert anomaly in geomagnetic variations

(Un modèle de conductivité pour expliquer certaines particularités de l'anomalie des variations géomagnétiques observée à Alert)

Cand. J. Earth Sci., 6. (1969) 513- (en anglais)

SG 0112 *

ECKHARDT, D.

Geomagnetic induction and the electrical conductivity of the earth's mantle

(Induction géomagnétique et la conductivité électrique du manteau terrestre)

Ph. D. Thesis, MIT, 1961 (en anglais)

SG 0113 *

ECKHARDT, D.

Geomagnetic induction in a concentrically stratified earth

(Induction géomagnétique dans une terre stratifiée concentriquement)

J. Geoph. Res., 68. 23. (1963) 6273-6278 (en anglais)

SG 0114 * BS 25-2-7 354

ECKHARDT, D., K. LARNER et T. MADDEN

Long-period magnetic fluctuations and mantle electric conductivity estimates

(Fluctuations magnétiques de longue période et estimations de la conductivité électrique du manteau)

Geoph. Lab., MIT, ONR Contr. NR-371-401, Cambridge, Mass., et:

Trans. AGU, 44. 1. (1963) 39, et: J. Geoph. Res., 68. 23. (1963) 6279-6286 (en anglais)

SG 0115 * BS 25-2-7 406

EDWARDS, R.N., et L.K. LAW

Magnetic variations in the British Islands

(Variations magnétiques dans les Iles Britanniques)

Ass. Sci. Gén. AIGA-AISPIT, Madrid, 1969 (en anglais)

SG 0116 *

ELVERS, D., R. MOSES et D. PERKINS

Anomalies of geomagnetic variations found in the United States and Puerto Rico

(Anomalies des variations géomagnétiques décelées aux Etats-Unis et au Puerto Rico)

Trans. AGU, 46. 3. (1965) 514 (en anglais)

SG 0117 *

ENGLAND, A.W., G. SIMMONS, et D. STRANGWAY

Electrical conductivity of the moon

(Conductivité électrique de la lune)

J. Geoph. Res., 73. 10. (1968) 3219-3226 (en anglais)

SG 0118 *

ERTEL, H.

Theorie der durch Variationen des magnetischen Potentials induzierten Erdströme bei ungleicher Leitfähigkeit der Erdrinde

(Théorie des courants électriques induits par des variations du potentiel magnétique dans une croûte terrestre de conductivité variable)

Veröffentl. N°391 Archiv. f. Erdmagnetismus, Naturwissensch., 20. 8. (1932) 860-862; et: Preuss. Meteorol. Inst., Abhandlg., 10. 2. (1932) 1-17 (en allemand)

SG 0119 *

EVERETT, J.E.

An analysis of the variation of the earth's magnetic field, 1 to 12 cycles per day

(Une analyse des variations du champ magnétique terrestre, 1 à 12 cycles par jour)

M.S. Thesis, Geol. Geoph., MIT, 1962 (en anglais)

SG 0120 *

EVERETT, J.E., et R.D. HYNDMAN

Geomagnetic variations and electrical conductivity structure in south-western Australia

(Variations géomagnétiques et structure de la conductivité électrique dans le sud-ouest de l'Australie)

Phys. Earth Planet. Int., 1. 1. (1967) 24-34 (en anglais)

SG 0121 * BS 29-2-14 325

FAJNBERG, E.B.

(Quelques résultats de sondage magnéto-variationnel à Ashkhabad)

Izvest. Akad. Nauk turkmen. SSR, fiz. tekhn. khim. geol. Nauk, N°5, (1968) 106-108 (en russe)

SG 0122 * BS 30-120-11 925

FANSELAU, G.

Zur geomagnetischen Tiefensondierung

(Sur le sondage géomagnétique profond)

(Conférence donnée sous ce titre ou de titres légèrement différents à plusieurs reprises)

Vortrag Inst. Geoph. Erkundung Geol., Karl-Marx-Univ. Leipzig, 28.4.1966; et: XI° Symp. Verein Ungar. Geophysiker, Budapest, 13.9.1966; et: Colloque Probl. geomagn. Innenfeld, Geomagn. Inst. Potsdam, 20.-22.10.1966; et: Unterkomm. Allgem. Geophys., Sektion Physik, Dtsche Akad. Wiss. Berlin, 1.11.1966 (en allemand)

SG 0123 *

FANSELAU, G., et R. TREUMANN

Zur geomagnetischen Tiefensondierung

(Sur le sondage géomagnétique profond)

Pure appl. Geoph., 65. 3. (1966) 54-72 (en allemand)

SG 0124 * BS 28-2-10 598

FANSELAU, G.

(Sur l'interprétation des résultats des sondages géomagnétiques profonds)

Magyar Geofiz., 8. 2-3. (1967) 57-67 (en hongrois)

SG 0125 * BS 29-2-2 189 * GA 260-207

FANSELAU, G., et C.-U. WAGNER

National Report, German Democratic Republic, 1967. § 1.2.3:

Geomagnetic induction effects

(Rapport National, République Démocratique Allemande, 1967. § 1.2.3.: Effets d'induction géomagnétique)

Nat. Rept. Germ. Dem. Rep., 1967, 15-16 (en anglais)

SG 0126 *

FANSELAU, G.

The physical meaning of geomagnetic depth sounding

(La signification physique des sondages géomagnétiques profonds)

Ass. Gén. AIGA, St. Gall, 1967, paper III-37, AIGA Bull. N°24 (1967) 90 (en anglais)

SG 0127 *

FANSELAU, G.

The use of range-differences for the diagnostics of conductivity anomalies

(L'utilisation des différences d'amplitude pour la détection d'anomalies de la conductivité)

14^e Ass. Gén. AIGA, St. Gall, 1967 (en anglais)

SG 0128 *

FANSELAU, G.

The use of range-differences for the interpretation of conductivity anomalies

(L'utilisation des différences d'amplitude pour l'interprétation des anomalies de la conductivité)

Phys. Earth Planet. Int., 1. 3. (1968) 177-180 (en anglais)

SG 0129 * BS 30-120-2 270 * GA 262-406

FANSELAU, G., et R. TREUMANN

Untersuchungen zur Interpretation der Ergebnisse geomagnetischer Tiefensondierungen

(Etude des résultats concernant le sondage géomagnétique profond)

Zeitschr. Geologie, Dtschl., 17. 1. (1968) 76-92 (en allemand)

SG 0130 * BS 29-2-16 290

FANSELAU, G.

Einige Bemerkungen zur kleinregionalen Veränderlichkeit von Sq

(Quelques remarques sur la variabilité du Sq à l'échelle locale)

Gerl. Beitr. Geophys., 77. 1. (1968) 35-41 (en allemand)

SG 0131 * GA 261-393

FANSELAU, G., K. KNODEL, K. LEHNING, E. RITTER et H. SCHMIDT

Untergrundstrukturen in der Umgebung des Adolf-Schmidt-Observatoriums Niemegk, beurteilt auf Grund elektromagnetischer Induktionsanomalies

(Structures profondes dans le voisinage de l'observatoire "Adolf-Schmidt" à Niemegk, déterminées à l'aide d'anomalies de l'induction électromagnétique)

Monatsber. Deutsche Akad. Wiss., Berlin, 10. (1968) 43-52 (en allemand)

SG 0132 *

FILLOUX, J.H.

Oceanic electric currents, geomagnetic variations and deep electrical conductivity structure of the ocean - continent transition of Central California
(Courants électriques océaniques, variations géomagnétiques et structure de la conductivité électrique profonde dans la zone de transition océan - continent en Californie Centrale) (en angl.)
Ph. D. Thesis, Univ. of Calif., San Diego, 1967, 166 p.; et: Dissert. Abstr., USA, 3, 28. 5. (1967) 2004; et: Scripps. Inst. of Oceanogr., Ref. 67-18, Univ. of Calif., San Diego, 1967, 166 p.
SG 0133 * BS 29-2-16 287

FLEISCHER, U.

Charakteristische erdmagnetische Baistörungen in Mitteleuropa und ihr innerer Anteil
(Perturbations géomagnétiques caractéristiques en forme de baie en Europe Centrale et leur partie intérieure)
Zeitschr. Geophys. Deutschl., 20. (1954) 120-136 (en allemand)
SG 0134 *

FLEISCHER, U.

Ein Erdstrom im tieferen Untergrund Norddeutschlands während erdmagnetischer Baistörungen
(Un courant tellurique en profondeur dans la région de l'Allemagne du Nord au moment de perturbations géomagnétiques en forme de baie)
Naturwissensch., 41. 5. (1954) 114-115 (en allemand)
SG 0135 * BS 15-43 510

FONAREV, G.A.

(Une possibilité pour déceler les pulsations de courte période d'origine "interne")
Geomagn. Aeron. URSS, 6. 6. (1966) 1128- (trad. angl. 883-884)
(en russe) (traduit en anglais)
SG 0136 * BS 28-2-9 181

FONTAINE, M., E. LE BORGNE, J. LE MOUEL et C. PLESSARD

Anomalies des variations du champ magnétique en Corse
C.R. Acad. Sci. Fr., 258. 5. (1964) 1586-1588
SG 0137 * BS 25-2-8 672

FONTAINE, M., E. LE BORGNE, J. LE MOUEL et J.C. ROSSIGNOL

Les variations transitoires de l'intensité du champ magnétique terrestre sur le territoire de la France continentale
C.R. Acad. Sci. Fr., 260. (1965) 261-264
SG 0138 *

FONTAINE, M., E. LE BORGNE, J. LE MOUEL et J.C. ROSSIGNOL

Sur les variations d'agitation du champ magnétique terrestre en Bretagne
C.R. Acad. Sci. Fr., 261. 8. (1965) 1887-1890
SG 0139 * BS 27-2-2 651

FOTIADI, E.E., L.L. VANYAN et Y.P. KHARIN

(Sondage profond à l'aide de variations magnétiques (MVS) dans le sud de la Sibérie Centrale et en Transbaikalie)

Dokl. Akd. Nauk SSSR, 164. 3. (1965) 559-562 (en russe)

SG 0140 *

FOURNIER, H.G.

Spectrographie directionnelle faisant apparaître une remarquable polarisation sélective tellurique et magnétique à la Station Géophysique du Nivernais

Publ. Ass. Ing. Fac. Polytechn. de Mons, 3. (1961) 12-16

SG 0141 *

FOURNIER, H.G.

Essai d'un historique des connaissances magnéto-telluriques

Notes IPG, Paris, N°17 (1966) 272 p.

SG 0142 * BS 29-2-10 393

FOURNIER, H.G.

The low velocity layer

(La couche à faibles vitesses de propagation)

Report, 1966, (en anglais)

SG 0143 *

FOURNIER, H.G.

Proposition d'une méthode pour déterminer la structure du premier millier de kilomètres de la terre d'après la résistivité apparente

Ass. Gén. AIGA, St. Gall, 1967, paper III-43, AIGA Bull. N°24

(1967) 96, et: Acta Geoph. Polon., 16. 3. (1968) 215-248

SG 0144 *

FOURNIER, H.G., et J. METZGER

Sondage magnéto-tellurique directionnel à la station magnétique de M'Bour (Sénégal)

C.R. Acad. Sci., Fr., 269D. (1969) 297-300

SG 0145 *

FOURNIER, H.G.

Pour la carte magnétotellurique de la France

AIGA Ass. Gén. Sci., Madrid, 1969, Progr. Abstr. (1969) 123

SG 0146 *

FROHLICH, F.

Bemerkungen zu den Dichte- und Leitfähigkeitsänderungen innerhalb des Erdmantels

(Remarques concernant les variations de la densité et de la conductivité dans le manteau terrestre)

Jahrbuch Observat. Niemegk, 1957, 101-103 (en allemand)

SG 0147 *

FULLER, B.D., et S.H. WARD

Discussion of paper by J.L. BLANK and W.R. SILL "Response of the moon to the time-varying interplanetary magnetic field"

(Discussion de la publication de J.L. BLANK et J.R. SILL "Réponse de la lune au champ magnétique interplanétaire variant dans le temps")

J. Geoph. Res., 74. 21. (1969) 5173-5174 (en anglais)

SG 0148 *

GARLAND, G.D., et J. WARD

Magnetic variation measurements in Iceland
(Mésures des variations magnétiques en Islande)
Nature, 205. 4968. (1965) 269-270 (en anglais)
SG 0149 * BS 26-2-10 029

GAUSS, C.F.

Allgemeine Theorie des Erdmagnetismus
(Théorie générale du magnétisme terrestre)
In: C.F.GAUSS et W. WEBER, Resultate aus den Beobachtungen des
magnetischen Vereins im Jahre 1838, Leipzig, 1839, 1-57; et: C.F.
GAUSS, Werke, 5. (1877) 119-180 (Edit. Königl. Ges. Wiss. Göttingen)
(en allemand)
SG 0150 *

GIORGI, M., et I. YOKOYAMA

Geomagnetic variations observed at Maddalena Island, Sardinia
(Variations géomagnétiques observées dans l'Ile Maddalena, Sar-
daigne)
Nature, 214. 5087. (1967) 477-478 (en anglais)
SG 0151 * BS 28-2-13 788

GIORGI, M., et I. YOKOYAMA

Anomalie delle variazioni geomagnetiche osservate all'isola della
Maddalena (Sardegna)
(Anomalie des variations géomagnétiques, observée dans l'Ile de
Maddalena, Sardaigne)
Ass. Geofis. ital. Atti XVI conv. annu. Napoli, 1967. Roma, Ass.
geofis. Ital., 1968, 253-259 (en italien)
SG 0152 * BS 30-120-5 799

GIORGI, M., et I. YOKOYAMA

Anomalies of geomagnetic variations observed at Maddalena Islands,
Sardinia, and their probable cause
(Anomalies des variations géomagnétiques, observées dans l'Ile de
Maddalena, Sardaigne, et leurs causes probables)
Quad. Ric. Sci., Ital., N°44 (1968) 25 p. (en anglais)
SG 0153 * BS 30-120-3 383

GLASKO, V.B., et A.G. SVESHNIKOV

(Sur les champs électriques dans les courants océaniques, induits
par le champ magnétique terrestre)
Geomagn. Aeron., URSS, 1. 1. (1961) 68-76 (en russe, trad. en anglais)
SG 0154 *

GOKHBERG, M.B.

(Sur les possibilités d'utiliser les orages géomagnétiques pour
l'étude des caractères électriques de la terre)
Dokl. Akad. Nauk SSSR, 166. 4. (1966) 851-853 (en russe)
SG 0155 * BS 27-2-11 741

GOKHBERG, M.B.

(Une méthode simplifiée du traitement des orages magnétiques à
début brusque pour le sondage géomagnétique)
Izvest. Akad. Nauk SSSR, Fiz. Zemli, N°12 (1967) 83-88 (en russe)
(trad. anglaise 829-833)
SG 0156 * BS 29-2-11 407 * GA 259-194

GOKHBERG, M.B., V.G. DUBROVSKIY et K. NEPESOV

(Résultats de l'utilisation des orages magnétiques pour les son-
dages profonds en Turkmenistan)
Izvest. Akad. Nauk SSSR, Fiz. Zemli, N°12 (1968) 97-105 (en russe)
(trad. anglaise)
SG 0157 * BS 30-120-8 219

GOLDSTEIN, N.E., et S.H. WARD

The effect of a magnetic permeability environment on micropulsations
(L'effet d'un environnement perméable de point de vue magnétique
sur les micropulsations)
UGGI, Ass. Gén. Berkeley, Calif., 1963, vol.V (en anglais)
SG 0158 *

GOUGH, I., et H. PORATH

Geomagnetic deep sounding and upper mantle structure in the western
United States
(Sondages géomagnétiques profonds et structure du manteau supérieur
dans l'ouest des Etats-Unis)
Ass. Gén. AIGA, Madrid, 1969, Progr. Abstr. (1969) 198 (en anglais)
SG 0159 *

GOUGH, I., et J.S. REITZEL

Magnetic deep sounding and local conductivity anomalies
(Sondage magnétique profond et anomalies locales de la conductivité)
In: S.K. RUNCORN, editor, The application of modern Physics to the
Earth and Planetary Interiors, Interscience Publ., 1969
(en anglais)
SG 0160 *

GRAFE, A.

Die Trennung in äusseren und inneren Anteil des geomagnetischen
Ringstromeffektes
(La séparation en parties intérieure et extérieure de l'effet du
courant annulaire)
Wiss. Zeitschr. Karl-Marx-Univ., Leipzig, Math.-Naturwiss. Reihe,
13. 3. (1964) 403-405 (en allemand)
SG 0161 * BS 26-2-10 027 * GA 224-275

GRAFE, A.

Der Induktionseffekt der Nachstörungsphase des geomagnetischen Ring-
stromes)
(L'effet inducteur de la phase post-perturbatrice du courant annu-
laire géomagnétique)
Koll. Probl. geomagn. Innenfeld, 20.-22.10.1966, Geomagn. Inst.
Potsdam (en allemand)
SG 0162 *

GREINWALD, S.

Aufzeichnung von Variationen des erdelektrischen und erdmagnetischen Feldes auf Magnetband

(Enregistrement des variations des champs géoélectrique et géomagnétique sur bande magnétique)

Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond., Reinhausen, 4.-6.3.1969, Inst. Geoph. Meteorol. Univ. Göttingen (1969) 197-204 (en allemand)

SG 0163 *

GRENET, G.

Causes de l'augmentation des variations de la composante verticale du champ magnétique terrestre à la limite de 2 terrains de résistivité différente

C.R. Acad. Sci., Fr., 266B. 7. (1968) 448-450

SG 0164 1 BS 29-2-11 403

GRENET, G.

Discontinuité de la conductibilité électrique vers 70 km de profondeur

Coll. Géoélectr., GS Géophys. Int., Fr., Paris, 30.5.1969

SG 0165 *

GRENET, G.

Représentation simplifiée d'un système de conducteurs explorés en magnéto-tellurique

C.R. Acad. Sci., Fr., 268B. (1969) 1045-1048

SG 0166 *

GRIFFEL, D.H.

Induced fields in the moon

(Champs induits dans la lune)

Planet. Space Sci., 17. 4. (1969) 685-691 (en anglais)

SG 0167 * GA 273-348

GUEZ, R., et J.-C. ROSSIGNOL

Etude des variations magnétiques de durée comprise entre 10 minutes et 2 heures enregistrées à Chambon-la-Forêt et à Garchy

Note IPG, N°33 (1969) 1-47 p.

SG 0168 *

GUPTA, B.R.D.

Geomagnetic bays at the indian stations of Alibag, Annamalainagar and Trivandrum

(Baies géomagnétiques aux stations indiennes d'Alibag, Annamalainagar et Trivandrum)

Nat. Geoph. Res. Inst. Bull., 6. 2. (1968) 69-77 (en anglais)

SG 0169 * GA 273-353

HAACK, V.

Über die Anzahl der Freiheitsgrade

(Sur le nombre de degrés de liberté)

Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Reinhausen, 4.-6.3.1969, Inst. Geoph. Meteorol. Univ. Göttingen (1969) 106-107 (en allemand)

SG 0170 *

HAACK, V.

Die Bestimmung von Übertragungsfunktionen in der Tellurik mit Methoden der Statistik
(La détermination des fonctions de transfert en tellurique à l'aide de méthodes statistiques)
Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Reinhausen, 4.-6.3.1969, Inst. Geoph. Meteorol. Univ. Göttingen (1969) 108-117 (en allemand)
SG 0171 *

HAMILTON, R.M.

Temperature variation at constant pressures of the electrical conductivity of periclase and olivine
(Variation de la conductivité électrique du périclase et de l'olivine en fonction de la température et à pression constante)
J. Geoph. Res., 70. 22. (1965) 5679-5692 (en anglais)
SG 0172 *

HARTMANN, O.

Behandlung lokaler erdmagnetischer Felder als Randwertaufgabe der Potentialtheorie
(Traitement des champs géomagnétiques locaux en tant que problème des limites dans la théorie du potentiel)
Abhandl. Akad. Wiss. Göttingen, Math.-Phys. Kl., Beitr. IGJ, N°9, (1963) 1-50 (en allemand)
SG 0173 *

HAUCK, A.M.

Deep structure resistivity measurements in Massachusetts
(Mésures de la structure profonde de la résistivité au Massachusetts)
M.S. Thesis, Geol. Geoph., MIT, 1960, 57 p. (en anglais)
SG 0174 *

HEIRTZLER, J.R.

Simultaneous geomagnetic measurements on an ice island surface and 1000 feet below
(Mésures géomagnétiques simultanées sur une île de glace et à 300 m en-dessous en profondeur)
Techn. Rept. N°2, CU-2-63, Geology, Lamont Geol. Observatory, Columbia Univ., 1963; et: Trans. AGU, 46. 1. (1965) 56 (en anglais)
SG 0175 *

HELBIG, K.

Numerische Berechnung von Induktionskurven nach Cox und Schmucker
(Calcul numérique de courbes d'induction selon Cox et Schmucker)
Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond., Salzgitter-Lebenstedt, 10.-12.10.1963, Inst. Geoph. Meteorol. T.H. Braunschweig (1963) 10-12 (en allemand)
SG 0176 *

HERMANCE, J.F.

Model studies of the coast effect on geomagnetic variations
(Etudes par modèle de l'effet de bord de mer sur les variations géomagnétiques)
Canad. J. Earth Sci., 5. 3. part 1 (1968) 515-522 (en anglais)
SG 0177 * BS 30-120-2 265

HERMANCÉ, J.F., et D.G. GARLAND

Deep electrical structure under Iceland

(Structure électrique en profondeur au-dessous de l'Islande)

Trans. AGU, 49. 1. (1968) 330; et: J. Geoph. Res., 73. 12. (1968) 3797-3800 (en anglais)

SG 0173 * BS 30-120-2 272

HERRON, T.J.

An average geomagnetic power spectrum for the period range 4,5 to 12 900 seconds

(Un spectre de puissance géomagnétique moyen pour la gamme des périodes de 4,5 à 12 900 secondes)

J. Geoph. Res., 72. 2. (1967) 759-761 (en anglais)

SG 0179 * BS 28-2-10 580 * GA 247-346

HERZENBERG, A., et F.J. LOWES

Electromagnetic induction in rotating conductors

(Induction électromagnétique dans des conducteurs en rotation)

Phil. Trans. Roy. Soc., London, ser. A, 249. (1957) 507-584 (en anglais)

SG 0180 *

HESSE, D.

Registrierungen zur erdmagnetischen Tiefensondierung im Gebiet des Teutoburger Waldes 1964/65

(Enregistrements pour le sondage géomagnétique profond dans la région du "Teutoburger Wald", 1964/65)

Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond., Goslar, 30.9.-2.20.1965,

Inst. Geoph. Meteorol. TH Braunschweig (1965) 1-10 (en allemand)

SG 0181 *

HESSE, D.

Erdmagnetische Tiefensondierung im Gebiet des Teutoburger Waldes

(Sondage géomagnétique profond dans la région du "Teutoburger Wald")

Koll. Probl. geomagn. Innenfeld, Geomagn. Inst. Potsdam, 20.-22. 10. 1966 (en allemand)

SG 0182 *

HESSE, D.

Erdmagnetische Tiefensondierung im Gebiet des Teutoburger Waldes

(Sondage géomagnétique profond dans la région du "Teutoburger Wald")

Dipl.-Arbeit, Inst. Geoph. Meteorol. T.U. Braunschweig, 1967, 109 p., (en allemand)

SG 0183 *

HILL, M.N., et C.S. MASON

Diurnal variations of the earth's magnetic field at sea

(Variations diurnes du champ magnétique terrestre en mer)

Nature, 195. 4839. (1962) 365-366 (en anglais)

SG 0184 *

HINGES, D.L.

"Geomag" applications in geophysics

(Applications en géophysique du "Geomag")

Western Miner. and Oil Rev., 37. 9. (1964) 38-36 (en anglais)

SG 0185 *

HIRAYAMA, M.

(Sur les gradients du potentiel de la terre, induits par les variations magnétiques dans la croûte anisotrope de la terre)
J. Meteorol. Soc. Jap., ser. 2, 13. 10. (1935) 456-465 (en japonais)
SG 0186 *

HOBBS, B.A., et A.T. PRICE

Surface integral formulae for geomagnetic studies
(Formules d'intégrales de surface pour études géomagnétiques)
Ass. Gén. Sci. AIGA, Madrid, 1969 (texte distribué) (en anglais)
SG 0187 *

HORTON, C.W.

On the use of electromagnetic waves in geophysical prospecting
(Sur l'utilisation d'ondes électromagnétiques pour la prospection géophysique)
Geophysics, 11. 1-4. (1946) 505-517 (en anglais)
SG 0188 *

HORTON, C.W.

Directions of geomagnetic fluctuations at some soviet arctic stations
(Directions des fluctuations géomagnétiques à quelques stations soviétiques en arctique)
J. Geomagn. Geoelectr., 17. 3-4. (1965) 499-505 (en anglais)
SG 0189 * BS 27-2-13 463

HORTON, C.W.

The electrical conductivity of the earth's mantle
(La conductivité du manteau terrestre)
In: Magnetism and Cosmos, Nato adv. Study Inst., Planet. Stellar Magnetism, Univ. Newcastle-upon-Tyne, 1965, American Elsevier Publ. Co., New York, 1967, 126-140 (en anglais)
SG 0190 *

HUGHES, H.

The electrical conductivity of the earth's interior
(La conductivité électrique de l'intérieur de la terre)
Ph. D. Thesis, Univ. of Cambridge, 1953 (en anglais)
SG 0191 *

HUNSCHKE, U.

Bestimmung von Übertragungsfunktionen zwischen elektrischen und magnetischen Variationen
(La détermination de fonctions de transfert entre variations électriques et magnétiques)
Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Reinhausen, 4.-6.3.1969, Inst. Geoph. Meteorol. Univ. Göttingen (1969) 100-105 (en allemand)
SG 0192 *

HUTTON, V.R.S.

Electromagnetic induction in the earth by the equatorial electrojet
(Induction électromagnétique dans la terre par l'électrojet équatorial)

Nature, 222, 5191, (1969) 363-364 (en anglais)

SG 0193 * BS 30-120-13 727 * GA 272-338

HUTTON, V.R.S.

Results and applications of a simple theory of electromagnetic induction by the equatorial electrojet

(Résultats et applications d'une théorie simple d'induction électromagnétique par l'électrojet équatorial)

Ass. Gén. Sci. AIGA, Madrid, 1969, Progr. Abstr. (1969) 195 (en anglais)

SG 0194 *

HVOZDARA, M.

Electromagnetic induction in a halfspace with an oblique interface
(Induction électromagnétique dans un sémi-espace possédant une interface oblique)

Stud. Geoph. Geodet. Tchécosl., 12, 3, (1968) 304-320 (en anglais)

SG 0195 * BS 30-120-2 273

HYNDMAN, R.D.

Electrical conductivity inhomogeneities in the earth's upper mantle
(Inhomogénéités de la conductivité électrique dans le manteau supérieur terrestre)

M.A. Sc. Thesis, Univ. Brit. Col., Vancouver, B.C., Dept. of Phys., 1963 (en anglais)

SG 0196 *

IVANOV, K.G.

(Influence des courants électriques induits dans la terre sur la forme et la valeur des débuts brusques des orages magnétiques débutant à minuit)

Geomagn. Aeron., URSS, 2, 2, (1962) 367-368 (trad. anglaise 309-310)
(en russe, traduit en anglais)

SG 0197 *

IVANOV, K.G.

(Carte de la distribution du signe de la composante Z du champ ssc sur la surface terrestre)

Geomagn. Aeron., URSS, 4, 4, (1964) 629-630 (trad. angl.)
(en russe, traduit en anglais)

SG 0198 *

IVANOV, V.I., et D.P. KOSTOMAROV

(Calcul des courants électriques induits dans la mer par les variations Sq)

Geomagn. Aeron., URSS, 3, 6, (1963) 868-875 (trad. angl.)
(en russe, traduit en anglais)

SG 0199 * GA 217-

JAESCHKE, R.

Registrierung von Pulsationen im südlichen Niedersachsen als Beitrag zur erdmagnetischen Tiefensondierung
(Enregistrement des pulsations dans le sud du Niedersachsen - contribution au sondage géomagnétique profond)
Mitt. Max-Planck-Inst. f. Aeronomie, Lindau, 12. (1963) 38 p. (en allemand)
SG 0200 *

JAIN, S.

Electrical conductivity at depths of 20 - 180 km under the North Irish Sea
(Conductivité électrique à des profondeurs de 20 à 180 km en dessous la Mer Irlandaise du nord)
22th Meeting EAEG, London, mai 1962 (en anglais)
SG 0201 *

JAIN, S.

Electrical conductivity of the crust and upper mantle at Eskdalemuir, South Scotland
(Conductivité électrique de la croûte et du manteau supérieur à Eskdalemuir, Ecosse méridionale)
Nature, 203. 4945. (1964) 631-632 (en anglais)
SG 0202 * BS 26-2-3 568 * GA 215-71

JANKOWSKI, J., et C. KRÓLIKOWSKI

Bemerkungen über einige Ergebnisse der Registrierungen von Bay-Störungen auf polnischen magnetischen Stationen
(Remarques à propos des résultats des enregistrements de perturbations en forme de baie effectués dans quelques stations polonaises)
Acta Geoph. Polon., 8. 4. (1960) 354-356 (en allemand)
SG 0203 * GA 205-245

JANKOWSKI, J., et C. KROLOKOWSKI

(Sur les variations à courte période du champ géomagnétique sur le territoire polonais)
Acta Geoph. Polon., 10. 3. (1962) 281-289 (en polonais)
SG 0204 * BS 24-2-6 444

JANKOWSKI, J.

Short-period variations of the earth's magnetic field on the polish territory and their connection with the structure of the deep substratum
(Variations de courte période du champ magnétique terrestre en Pologne et leur relation avec la structure des milieux profonds)
Bull. Acad. Polon. Sci., sér. sci. géol. géogr., 12. 4. (1964) 213-219 (en anglais)
SG 0205 * BS 26-2-10 042

JANKOWSKI, J.

Short-period variations of the earth's magnetic field on the territory of Poland and their relation to deep substratum structure
(Variations à courte période du champ géomagnétique sur le territoire polonais et leurs relations avec la structure du substratum profond)
Acta Geoph. Polon., 13. 2. (1965) 85-105 (en anglais)
SG 0206 * BS 27-2-1 272 * GA 229-414

JANKOWSKI, J.

The marginal structures of the East European platform in Poland on basis of data on geomagnetic field variations

(Les structures marginales de la plateforme de l'Europe de l'Est en Pologne, d'après les données des variations du champ géomagnétique)

In: Selected Problems of Upper Mantle Investigations in Poland, Polish Scientific Publ., (1967) 93-102 (en anglais)

SG 0207 *

JANKOWSKI, J.A., J. PAWLISZYN et K. GNELAKI

An example of the calculation of impedance tensor and magnetic induction vector for a broad range of frequencies

(Un exemple de calcul du tenseur d'impédance et du vecteur magnétique d'induction pour une large gamme de fréquences)

Ass. Gén. Sci. AIGA, Madrid, 1969 (en anglais)

SG 0208 *

JEWELL, T.R.

Effect of geological conductors upon audio frequency magnetic fields (Effet de conducteurs géologiques sur les champs magnétiques de fréquence audible)

Thesis, Univ. of Calif., Inst. Eng. Res., Berkeley, Calif., ser. N°192, iss. 1 (1962) (en anglais)

SG 0209 *

JEWELL, T.R., et S.H. WARD

The influence of conductivity inhomogeneities upon audio-frequency magnetic fields

(L'influence d'inhomogénéités de la conductivité sur les champs magnétiques de fréquence audible)

Geophysics, 28. 2. (1963) 201-221 (en anglais)

SG 0210 * BS 24-2-11 196

JONES, F.W., et A.T. PRICE

The perturbation of an alternating field by a conductivity anomaly (La perturbation d'un champ alternatif par une anomalie de la conductivité)

Ass. Gén. Sci. AIGA, Madrid, 1969, Progr. Abstr. (1969) 196 (en anglais)

SG 0211 *

JONES, F.W.

Earth current and magnetic field variation dominant periods in the range 10 sec to 200 sec

(Variations dominantes dans la gamme de périodes de 10 à 200 sec des courants telluriques et du champ magnétique)

Ass. Sci. Gén. AIGA, Madrid, 1969, Progr. Abstr. (1969) 200 (en anglais)

SG 0212 *

JONES, F.W., C.C. KU et L.P. GELDART

Earth current and magnetic field variations in the period range 10-20 sec

(Variations des courants telluriques et du champ magnétique dans la gamme de périodes de 10 à 200 sec)

Geoph. J. Roy. astr. Soc., 17. 1. (1968) 15-38 (en anglais)

SG 0213 * GA 271-124

KALININ, I.D.

(Détermination de la conductibilité électrique par des observations de variations du champ géomagnétique dans des régions délimitées)

NIIZM, 8. 18. (1952) (en russe)

SG 0214 *

KAWAMURA, M., H. KURUSU, H. OSHIMA et K. YANAGIHARA

On the geomagnetic pulsation, I. World-wide distribution of the disturbing vector

(Sur les pulsations géomagnétiques, I. Distribution mondiale du vecteur horizontal perturbateur)

Mem. Kakioka Magn. Obs., 10. 1. suppl. (1961) 7-13 (en anglais)

SG 0215 *

KEEN, M.J.

Possible edge effect to explain magnetic anomalies off the eastern seaboard of the U.S.

(Sur un effet de bord possible pour expliquer les anomalies magnétiques au large de la côte est des U.S.A.)

Nature, 222. 5188. (1969) 72-74 (en anglais)

SG 0216 * BS 30-120-12 446

KEJLIS-BOROK, V.I., et A.S. MONIN

(Les ondes magnéto-élastiques et la limite du noyau terrestre)

Izvest. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., N°11 (1959) 1529-1541

(en russe)

SG 0217 * BS 21-86 379

KELLER, G.V., et P.H. LICASTRO

Dielectric constant and electrical resistivity of natural-state cores

(Constante diélectrique et résistivité électrique de noyaux en état naturel)

U.S. Geol. Surv. Bull., 1052-H (1959) 257-285 (en anglais)

SG 0218 *

KELLER, G.V.

Electrical properties of the lower crust and upper mantle

(Propriétés électriques de la croûte inférieure et du manteau supérieur)

Trans. AGU, 44. 1. (1963) 97; et: IEEE, AP 11. (1963)

(en anglais)

SG 0219 *

KELLER, G.V.

Electrical properties of rocks and minerals
(Propriétés électriques des roches et des minéraux)
Geol. Soc. America Mem., 27. (1966) 557-576 (en anglais)
SG 0220 *

KERTZ, W.

Modelle für erdmagnetische induzierte Ströme im tiefen Untergrund
(Modèles pour des courants induits par voie géomagnétique dans le sous-sol profond)
Nachr. Akad. Wiss., Göttingen, Phys.-Math. Kl., Abt. IIa, N°5,
(1954) 101-110 (en allemand)
SG 0221 * BS 17-10 715

KERTZ, W.

Leitungsfähiger Zylinder im transversalen magnetischen Wechselfeld
(Cylindre conducteur dans un champ alternatif magnétique transversal)
Gerl. Beitr. Geophys., 69. 1. (1960) 4-28 (en allemand)
SG 0222 *

KERTZ, W.

Erdmagnetische Tiefensondierung; bisherige Arbeiten und Ergebnisse
(Sondages géomagnétiques profonds; état des travaux et des résultats)
Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond., Kassel, 1.-2.2.1962, Inst.
Geoph. Meteorol. TH Braunschweig, (1962) 1-5 (en allemand)
SG 0223 *

KERTZ, W.

Zu Ergebnissen der Tiefensondierung in den USA und der Schmucker-
schen Interpretation
(Sur les résultats du sondage profond aux USA et l'interprétation
par Schmucker)
Protokoll Erdmagn. Tiefensond. Salzgitter-Lebenstedt, 10.-12.10.
1963, TH Braunschweig (1963) 1-9 (en allemand)
SG 0224 *

KERTZ, W.

The conductivity anomaly in the upper mantle in Europe
(L'anomalie de la conductivité du manteau supérieur en Europe)
J. Geomagn. Geoelectr., 14. 4. (1964) 185-192 (en anglais)
SG 0225 * BS 26-2-4 850 * GA 214-51

KERTZ, W.

Filterverfahren in der Geophysik
(Méthodes de filtrage pour la géophysique)
Gerl. Beitr. Geoph., 75. (1965) 1-33 (en allemand)
SG 0226 *

KHARIN, E. P.

(Influence des sédiments conducteurs de la dépression du Baïkal
sur les variations du champ géomagnétique)
Geol. i Geofiz., SSSR, N°10 (1968) 107-111 (en russe)
SG 0227 * BS 30-120-8 213

KLEIMENOVA, N.G.

(Sur le choix de la fréquence de travail pour la méthode AFMAG)
Method. Fizika Zemli, Moskva, 8. (1965) 97-99 (trad. angl. 568-570)
(en russe) (traduit en anglais)
SG 0228 *

KLEIN, D.P., et A. MALAHOFF

Observations of spatial differences in geomagnetic time-variations
on the island of Hawaii
(Observations de différences dans l'espace des variations dans le
temps géomagnétiques dans l'île d'Hawaii)
EOS, Trans. AGU, 50. 11. (1969) 605 (en anglais)
SG 0229 *

KNODEL, K.

Richtungsbestimmungen aus geomagnetischen Sq-Variationen mit Induk-
tionspfeilen nach Wiese
(Déterminations de la direction à l'aide de variations Sq selon la
méthode de Wiese)
Gerl. Beitr. Geoph., 76. 1. (1967) 29-33 (en allemand)
SG 0230 * BS 28-2-13 853

KNODEL, K.

A comprehensive investigation into the Central European conductivity
anomaly
(Etude comparative de l'anomalie de conductivité en Europe Centrale)
Phys. Earth Planet. Int., 1. (1968) 309-316 (en anglais)
SG 0231 * BS 30-120-3 371

KOGLER, U.

Innere und äusserer Magnetfeldanteil des polaren Elektrojets
(Parties intérieure et extérieure du champ magnétique de l'électro-
jet polaire)
Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Reinhausen, 4.-6.3. 1969, Inst.
Geoph. Meteorol. Univ. Göttingen, (1969) 192-196 (en allemand)
SG 0232 *

KORNEVA, L.A.

(Le champ géomagnétique anormal et le système de courants équiva-
lents dans les océans mondiaux)
Dokl. Akad. Nauk SSSR, 76. 1. (1951) 41-52 (en russe)
SG 0233 *

KOZŁOWSKI, M.P.

Short-period variations of the earth's magnetic field in Poland
(Variations de périodes courtes du champ magnétique terrestre en
Pologne)
Acta Geoph. Polon., 9. 3. (1961) 205-226 (en anglais)
SG 0234 * BS 23-2-5 721

KREMSER, G.

Ergebnisse erdmagnetischer Tiefensondierungen in der Umgebung von Göttingen
(Résultats de sondages géomagnétiques profonds dans la région de Göttingen)
Zeitschr. Geoph., Deutschl., 28. 1. (1962) 1-10; et: Dipl.-Arbeit, 1961 (en allemand)
SG 0235 * BS 24-2-2 162

KUBOKI, T., et H. OSHIMA

The anomaly of geomagnetic variation in Japan, part I
(L'anomalie des variations géomagnétiques au Japon, 1ère partie)
Mem. Kakioka Magn. Obs., (1966) suppl. 2, 1-30 (en japonais)
SG 0236 *

KUBOKI, T., et H. OSHIMA

The anomaly of geomagnetic variation in Japan, part II
(L'anomalie des variations géomagnétiques au Japon, 2ème partie)
Mem. Kakioka Magn. Obs., (1966) suppl. 2, 32-54 (en japonais)
SG 0237 *

KUBOKI, T., et H. OSHIMA

The anomaly of geomagnetic variation in Japan, part III
(L'anomalie des variations géomagnétiques au Japon, 3ème partie)
Mem. Kakioka Magn. Obs., 12. 2. (1966) 127-198 (en japonais)
SG 0238 *

KULIYEVA, R.M.

(La conductivité à l'intérieur de la terre selon les données des variations géomagnétiques annuelles)
Geomagn. Aeron. URSS, 6. 2. (1966) 370-374 (anglais: 292-295)
(en russe) (traduit en anglais)
SG 0239 *

KULIYEVA, R.M.

(Cycle de 30 ans des variations du champ géomagnétique et estimation à partir de celui-ci de la conductivité électrique des couches profondes de la terre)
Geomagn. Aeron. URSS, 7. 4. (1967) 694-698 (trad. angl. 563-566)
(en russe) (traduit en anglais)
SG 0240 * BS 29-2-7 306 * 262-352

LAHIRI, B.N., et A.T. PRICE

Electromagnetic induction in non-uniform conductors and the determination of the conductivity of the earth from terrestrial magnetic variations
(Induction électromagnétique dans des conducteurs non-uniformes et la détermination de la conductivité de la terre à l'aide de variations géomagnétiques)
Phil. Transact. Roy. Soc., London, ser. A, 237. (1939) 509-540 (en anglais)
SG 0241 *

LAMB, H.

On electrical motion in a spherical conductor

(Sur le mouvement électrique dans un conducteur sphérique)

Phil. Trans. Roy. Soc., ser. A, 174. (1883) 518-549 (en anglais)

SG 0242 *

LAMB, H.

On the currents induced in a spherical conductor by variation of an external magnetic potential

(Sur les courants induits dans un conducteur sphérique par les variations d'un potentiel magnétique extérieur)

Trans. Roy. Soc., London, 180. (1889) 513-518 (en anglais)

SG 0243 *

LAMBERT, A., et B. CANER

Geomagnetic "depth-sounding" and the coast effect in Western Canada
(Sondages géomagnétiques "profonds" et l'effet de côte au Canada occidental)

Canad. J. Earth Sci., 2. 5. (1965) 485-509 (en anglais)

SG 0244 * BS 27-2-8 991

LARSEN, J., et C. COX

Lunar and solar daily variation in the magnetotelluric field beneath the ocean

(Variations diurnes lunaires et solaires du champ magnéto-tellurique près d'un océan)

J. Geoph. Res., 71. 18. (1966) 4441-4445; et: Scripps Inst. of Oceanogr., La Jolla, Calif. (en anglais)

SG 0245 * BS 28-2-6 614

LARSEN, J.C.

Electric and magnetic fields induced by deep sea tides

(Champs électrique et magnétique induits par des marées de mers profondes)

IAGA Gen. Sci. Ass., Madrid, 1969, Progr. Abstr., (1969) 194 (en anglais)

SG 0246 *

LATKA, R.

Modellrechnungen zur Induktion im elektrisch leitfähigen Untergrund
(Calcul de modèles concernant l'induction dans un sous-sol conducteur de point de vue électrique)

Zeitschr. Geoph., Deutschl., 32. n° spéc., (1966) 512-517; et:

Dipl.-Arbeit, München, 1966 (en allemand)

SG 0247 * BS 28-2-12 933

LAUCHE, H.

Entwurf einer Apparatur zur digitalen Registrierung erdmagnetischer Variationen auf Magnetband

(Conception d'un appareillage pour l'enregistrement digitalisé de variations géomagnétiques sur bande magnétique).

Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Goslar, 30.9.-2.10. 1965,

Inst. Geoph. Meteorol. TH Braunschweig, (1965) 93-100 (en allemand)

SG 0248 *

LAUNAY, L., J. TOUITOU et G. GRENET

La conductibilité électrique du manteau supérieur

Ann. Géoph., 19. 2. (1960) 180-183

SG 0249 * BS 25-2-2 846

LAUNAY, L.

Study of the edge effect at the margin of an ocean through scale models

(Etude de l'effet de bord de mer à l'aide de modèles à l'échelle)

Ass.Sci. Gén. AIGA, Madrid, 1969, Progr. Abstr. (1969) 195 (en anglais et français)

SG 0250 *

LAW, L.K., J. DELAURIER, F. ANDERSEN et K. WHITHAM

Investigations during 1962 of the Alert anomaly in geomagnetic variation

(Etudes effectuées en 1962 de l'anomalie d'Alert des variations géomagnétiques)

Canad. J. Phys., 41. 11. (1963) 1868-1882 (en anglais)

SG 0251 * BS 25-2-7 405

LAW, P.F., et B.M. FANNIN

Radiation from a current filament above a homogeneous earth, with application to micropulsations

(Sur la radiation d'un filament de courants situé au-dessus d'une terre homogène; application aux micropulsations)

Univ. Texas Electr. Eng. Lab., Rept. 118, nov. 1960; et: J. Geoph. Res., 66. 4. (1961) 1049-1059 (en anglais)

SG 0252 * BS 22-2-10 632

LAW, P.F.

Radiation from a current filament above a homogeneous earth, with application to micropulsations

(Sur la radiation d'un filament de courants situé au-dessus d'une terre homogène; application aux micropulsations)

Dissert. Abstr., USA, 21. 12. (1961) 3731 (en anglais)

SG 0253 * BS 23-2-3 096

LAWRIE, J.A.

The spatial distribution of rapid geomagnetic fluctuations

(La répartition spatiale des fluctuations géomagnétiques rapides)

Geoph. J. Roy. astr. Soc., 7. 1. (1962) 102-110 (en anglais)

SG 0254 * BS 24-2-5 288

LAWRIE, J.A.

The spatial distribution of rapid geomagnetic fluctuations, II.

(La répartition spatiale des fluctuations géomagnétiques rapides, II)

Geoph. J. Roy. astr. Soc., 7. (1963) 328-341 (en anglais)

SG 0255 * BS 24-2-10 129

LAWRIE, J.A.

Directions of geomagnetic fluctuations near coastlines

(Directions des fluctuations géomagnétiques près des côtes)

New Zealand J. Geol. Geoph., 8. 5. (1965) 869-884 (en anglais)

SG 0256 * BS 27-2-10 386 * GA 233-136

LAWRIE, J.A.

Spatial properties of rapid geomagnetic fluctuations
(Propriétés dans l'espace des fluctuations géomagnétiques rapides)
J. Geoph. Res., 71. 1. (1966) 337-339 (en anglais)
SG 0257 *

LAX, B.

Electromagnetic and thermal properties of the moon's surface
(Propriétés électromagnétiques et thermiques de la surface lunaire)
Report of the "Tycho" Study Group, Appendix 8, Electr. Eng. Dept.,
Univ. of Minnesota, Minneapolis, 1965 (en anglais)
SG 0258 *

LENGNING, K.

Geomagnetische Tiefenondierung am Süd- bzw. Nordufer des Kongs-
fjord in Spitzbergen
(Sondage géomagnétique profond sur les rives nord et sud du Kongs-
fjord aux Spitzbergen)
Koll. Probl. geomagn. Innenfeldes, Geomagn. Inst., Potsdam, 20.-
22.10.1966 (en allemand)
SG 0259 *

LIPPMANN, H.J.

Elektromagnetische Induktion in Leitfähigkeitseinlagerungen im Un-
tergrund
(Induction électromagnétique dans des lentilles conductrices du
sous-sol)
Zeitschr. Geoph., Deutschl., 24. (1958) 113-124 (en allemand)
SG 0260 *

LITINSKIY, V.M.

(Sur les perturbations géomagnétiques en forme de baie observées
à Lvov)
Geomagn. Aeron., URSS, 5. (1965) 602 (trad. angl.)
(en russe) (traduit en anglais)
SG 0261 *

LONGUET-HIGGINS, M.S.

The electrical and magnetic effects of tidal streams
(Les effets électriques et magnétiques des courants de marée)
Month. Notic. Roy. astr. Soc., Geoph. ser., 5. 8. (1949) 285-307
(en anglais)
SG 0262 *

LUGOVENKO, V.N.

(Le problème de la séparation d'un champ géomagnétique en une
composante anormale et normale)
Geomagn. Aeron., URSS, 7. 4. (1967) (trad. angl. 557-562)
(en russe) (traduit en anglais)
SG 0263 * GA 262-351

LUTSENKO, B.N., et B.M. PUSHNOY

(Sur l'utilisation d'une méthode de corrélation mutuelle pour la mesure de l'angle de polarisation de la composante magnétique du champ électromagnétique naturel)

Izvest. Akad. Nauk SSSR, Fiz. Zemli, N°3 (1965) 103-108 (trad. angl.)
) (en russe) (traduit en anglais)

SG 0264 *

MADDEN, T.

Geomagnetic and magnetotelluric variation anomalies in the USA
(Anomalies de variations géomagnétiques et magnéto-telluriques aux USA)

Gen. Sci. Ass. IAGA, Madrid, 1969 (en anglais)

SG 0265 *

MALIN, S.C.R., et D.E. WINCH

Anomalous luni-solar daily variation in the geomagnetic field at Watheroo, Western Australia

(Variation Luni-solaire anormale du champ géomagnétique à Watheroo, Australie occidentale)

Nature, 218. 5145. (1968) 941-942 (en anglais)

SG 0266 * GA 263-394

MASON, R.G.

Spatial dependance of the time variations of the geomagnetic field on Oahu, Hawaii

(Dépendance dans l'espace des variations dans le temps du champ géomagnétique à Oahu, Hawaii)

Transact. AGU, 44. (1963) 40 (en anglais)

SG 0267 *

MATHIS, S.

Etude de la pénétration des perturbations électromagnétiques naturelles sous les océans au moyen de réseaux analogiques à résistances et capacités

C. R. Acad. Sci., Fr., 265B. 15. (1967) 830-832

SG 0268 * BS 29-2-7 326

MATSCHINSKI, M.

Les équations de Maxwell pour le trifeuille et leur application à la théorie du déplacement d'un orage magnétique

Rev. Sci. Fr., 20. 2. (N°3316) 91-103

SG 0269 *

MATSCHINSKI, M.

Some methods of interpretation of the magnetic fields

(Quelques méthodes d'interprétation des champs magnétiques)

Geofis. pura appl., 30. 1. (1955) 68-85 (en anglais)

SG 0270 *

MCDONALD, K.L.

Penetration of the geomagnetic secular field through a mantle with variable conductivity

(La pénétration du champ géomagnétique séculaire dans un manteau de conductivité variable)

J. Geoph. Res., 62. 1. (1957) 117-141 (en anglais)

SG 0271 *

MCDONALD, K.L.

Diffusion of the geomagnetic field through the core and mantle

(Diffusion du champ magnétique à travers le noyau et le manteau)

Utah Univ. Bull. (Eng. Expt. Sta. Bull. 131), 56. N°20 (1964) 31 p.

SG 0272 * GA 230-133

MEUNIER, J.

Arguments en faveur d'un manteau supérieur résistant

Coll. Géoélectr., GS Géoph. Int., Fr., Paris 30.5.1969

SG 0273 *

MEYER, J.

Elektromagnetische Induktion eines vertikalen magnetischen Dipols über einem leitenden homogenen Halbraum

(Induction électromagnétique par un dipôle magnétique vertical au-dessus d'un sémi-espace homogène et conducteur)

Mitt. Max-Planck-Inst. Aeronomie, N°7 (1962) 1-118 (en allemand)

SG 0274 *

MEYER, J.

Auswertungsmöglichkeiten für den normalen Feldanteil

(Possibilités d'exploiter la partie normale du champ)

Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Kassel, 1.-2.2.1962, Inst.

Geoph. Meteorol. TH Braunschweig (1962) 25-27 (en allemand)

SG 0275 *

MEYER, J.

Elektromagnetische Induktion in einem leitenden homogenen Zylinder durch äussere magnetische und elektrische Wechselfelder

(Induction électromagnétique dans un cylindre conducteur homogène par des champs variables extérieurs, magnétiques et électriques)

Mitt. Max-Planck-Inst. Aeronomie, N°13 (1963) 1-67 (en allemand)

SG 0276 *

MEYER, J.

Übertragung des Cagniärd'schen Verfahrens auf den Fall der Beobachtung nur magnetischer Grössen

(Utilisation du procédé de Cagniard dans le cas de l'observation exclusive de grandeurs magnétiques)

Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Goslar, 30.9.-2.10.1965,

Inst. Geoph. Meteorol. TH Braunschweig (1965) 133-145 (en allemand)

SG 0277 *

MEYER, J.

Die magnetotellurische Tiefensondierung und ihr erdmagnetisches Analogon

(Le sondage magnéto-tellurique profond et son analogue géomagnétique)

Gerl. Beitr. Geophys., 75. 4. (1966) 289-300 (en allemand)

SG 0278 * BS 28-2-4 500

MEYER, J.

Über die Richtungsabhängigkeit des geomagnetischen Induktionspfeiles bei endlicher Leitfähigkeit

(Sur la dépendance de la direction de la fleche d'induction dans des conditions de conductivité finie)

Zeitschr. Geoph., Deutschl., 34. 2. (1968) 195-221 (en allemand)
SG 0279 * BS 30-120-2 275 * GA 262-136

MEYER, O.

Über eine besondere Art von erdmagnetischen Bai-Störungen

(Sur un genre particulier de perturbations géomagnétiques en forme de baie)

Deutsche Hydrogr. Zeitschr., 4. 1-2. (1951) 61-65 (en allemand)
SG 0280 *

MILITZER, H., et G. PORSTENDORFER

Stand und Entwicklungstendenzen geophysikalischer Untersuchungen über die Tiefenerkundung

(Etat et tendances d'évolution des études géophysiques concernant l'investigation profonde)

Zeitschr. f. angew. Geol., 14. 12. (1968) 617-630 (en allemand)
SG 0281 *

MITCHELL, B.J., et M. LANDISMAN

Electrical and seismic properties of the earth's crust in continental regions

(Propriétés électriques et séismiques de la croûte terrestre dans des régions continentales)

EOS, Trans. AGU, 50. 11. (1969) 605 (en anglais)
SG 0282 *

MOSNIER, J.

Application des techniques de pompage optique à l'étude de gradients géomagnétiques. Cas particulier de l'effet de "Bord de mer"

Thèse Doct. d'Etat, Paris, décembre 1967, 185 p., Archiv. orig.
Centre Docum. CNRS, N°2337, 11.4.1968

SG 0283 * BS 30-120-2 205

MULLER, S.

Bemerkungen zur Struktur der Erdkruste und des oberen Mantels: seismische Ergebnisse

(Remarques sur la structure de la croûte terrestre et du manteau supérieur: résultats séismiques)

Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Goslar, 30.9.-2.10.1965, Inst. Geoph. Meteorol. TH Braunschweig (1965) 255-258 (en allemand)
SG 0284 *

MUNDT, W.

(La localisation de structures tectoniques à l'aide de discontinuités géomagnétiques) - Titre original inconnu

Akad. Wiss. Berlin, Monatsber., 7. 7-8. (1965) 505-510 (en allemand)
SG 0285 *

MUNDT, W.

Zur Bestimmung der Tiefe regionaler geomagnetischer Anomaliequellen mittels statistischer Methoden

(Sur la détermination de la profondeur des sources d'anomalies géomagnétiques régionales à l'aide de méthodes statistiques)

Koll. Probl. geomagn. Innenfeldes, Geomagn. Inst. Potsdam, 20.-22. 10. 1966 (en allemand)

SG 0286 *

MUSMANN

Geomagnetische Messungen in Italien von G. Simeon et A. Sposito (Mesures géomagnétiques en Italie par G. Simeon et A. Sposito)

Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond., Salzgitter-Lebenstedt, 10.-12.10.1963, Inst. Geophys. Meteorol. TH Braunschweig (1963) 22-29 (en allemand)

SG 0287 *

NABIGHIAN, M.

The theoretical effect of a sea coast on the distribution of geomagnetic and telluric micropulsations when the presence of the bottom is considered

(L'effet théorique d'une côte marine sur la distribution des micropulsations géomagnétiques et telluriques, lorsque l'on tient compte de la présence du fond)

Transact. AGU, 46, 1. (1965) 57 (en anglais)

SG 0288 *

NABIGHAN, N., H.A. MONTES et J.R. HEIRTZLER

An edge model and its application to the study of the sea-coast effect

(Un modèle à saut et son application à l'étude de l'effet de bord de mer)

Transact. AGU, 48, 1. (1967) 70 (en anglais)

SG 0289 *

NAGATA, T., T. OGUTI et H. MAEKAWA

Model experiments of electromagnetic induction within the earth

(Expériences à l'aide de modèles sur l'induction électromagnétique dans la terre)

Bull. Earthqu. Res. Inst., Tokyo Univ., 33, (1955) 561-569 (en anglais)

SG 0290 *

NAGATA, T.

A review of recent studies on conductivity anomalies along continental margins

(Une revue d'études récentes sur les anomalies de la conductivité le long des bordures continentales)

In: Continental Margins and Island Arcs, Internat. Upper Mantle Comm. Symp., Ottawa, 1965; Canad. Geol. Survey Paper 66-15 (1966) 418-429 (en anglais)

SG 0291 * BS 29-2-861

NAGEL, H.-E.

Digitale Filter zur Auswertung gemessener Zeitfunktionen im Rahmen der erdmagnetischen Tiefensondierung
(Filtres digitaux pour l'exploitation de fonctions dépendantes du temps déterminées dans le cadre du sondage géomagnétique profond)
Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Reinhausen, 4.-6.3.1969, Inst. Geophys. Meteorol. Univ. Göttingen, (1969) 78-88 (en allemand)
SG 0292 *

NAUMANN, E.

Erdmagnetische Tiefensondierung auf einem Profil Donaueschingen - Nancy
(Sondages géomagnétiques le long d'un profil Donaueschingen - Nancy)
Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Reinhausen, 4.-6.3.1969, Inst. Geoph. Meteorol. Univ. Göttingen (1969) 51-54 (en allemand)
SG 0293 *

NEGI, J.G., et U. RAVAL

Negative electromagnetic screening by a cylindrical conducting cover
(Effet écran négatif électromagnétique produit par une couverture cylindrique et conductive)
Geophysics, 34. 6. (1969) 944-957 (en anglais)
SG 0294 *

NESS, N.F.

The electrical conductivity and internal temperatures of the moon
(La conductivité électrique et la température intérieure de la lune)
NASA-GSFC Report X-616-69-191 (1969) (en anglais)
SG 0295 *

NESS, N.F.

Electrical conductivity of the moon
(Conductivité électrique de la lune)
EOS, Transact. AGU, 50. 4. (1969) 216 (en anglais)
SG 0296 *

NESS, N.F.

Electrical conductivity estimates of the moon
(Estimation de la conductivité électrique de la lune)
Gen. Sci. Ass. IAGA, Madrid, 1969, Progr. Abstr. (1969) 282 (en anglais)
SG 0297 *

NIBLETT, E.R., K. WHITHAM et B. CANER

Electrical conductivity anomalies in the mantle and crust in Canada
(Anomalies de la conductivité électrique dans le manteau et la croûte au Canada)
In: S.K. RUNCORN, Editor; The Application of Modern Physics to the Earth and Planetary Interiors, Wiley - Interscience, London (1969)
133 (en anglais)
SG 0298 *

NIBLETT, E.R., et K. WHITHAM

Multidisciplinary studies of geomagnetic variation anomalies in Canada

(Etudes multidisciplinaires d'anomalies de variations géomagnétiques au Canada)

Ass. Gén. Sci. AIGA, Madrid, 1969, Progr. Abstr. (1969) 74 (en anglais)

SG 0299 *

NIEDZIOLKA, E.

(La conductivité électrique du manteau terrestre)

Acta Geophys. Polon., 16. 3. (1968) 275-287 (en polonais)

SG 0300 * BS 30-120-10 783

NORITOMI, K.

The electrical conductivity of the upper mantle

(La conductivité électrique du manteau supérieur)

Univ. of Brit. Columbia, Inst. of Earth Sci., Sci. Rept. N°9 (1963)

(en anglais)

SG 0301 *

NUNIER, W.

Messung der elektrischen Leitfähigkeit der Erde in verschiedenen Tiefen durch die von einem Kreisstrom induzierten Ströme (mit Vermeidung merklichen Skineffekts)

(Mesure de la conductivité électrique de la terre dans différentes profondeurs, à l'aide de courants induits par un courant circulaire (en évitant l'effet de peau dans la mesure du possible))

Beitr. angew. Geophys., 2. (1933) 370-391 (en allemand)

SG 0302 *

OLDENBURG, D.W., D.I. GOUGH et H. PORATH

Preliminary separation of substorm fields recorded by a variometer array

(Séparation préliminaire de champs de sous-orages enregistrés par un réseau de variomètres)

EOS, Transact. AGU, 50. 4. (1969) 138 (en anglais)

SG 0303 *

OSEMEIKHIAN, J.E.A., et J.E. EVERETT

Anomalous magnetic variations in south-western Scotland

(Variations magnétiques anormales dans le sud-ouest de l'Ecosse)

Geoph. J. Roy. astr. Soc., 15. 4. (1968) 361-366 (en anglais)

SG 0304 * BS 30-120-2 263

PALANDT, M.

Tonbandregistrierungen erdmagnetischer Pulsationen im Bereich der Göttinger D-Anomalie

(Enregistrements sur bande magnétique de pulsations géomagnétiques dans la région de l'anomalie de D de Göttingen)

Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Reinhausen, 4.-6.3.1969, Inst. Geoph. Meteorol. Univ. Göttingen (1969) 205-212 (en allemand)

SG 0305 *

PARKER, R.L.

Electromagnetic induction in a thin strip

(Induction électromagnétique dans une bande mince)

Geoph. J. Roy. astr. Soc., 14. 5. (1968) 487-495 (en anglais)

SG 0306 * BS 29-2-12 952

PARKINSON, W.D.

Directions of rapid geomagnetic fluctuations

(Directions des fluctuations géomagnétiques rapides)

Geoph. J. Roy. astr. Soc., 2. 1. (1959) 1-14 (en anglais)

SG 0307 * BS 20-95 333

PARKINSON, W.D.

The influence of continents and oceans on geomagnetic variations

(L'influence des continents et océans sur les variations géomagnétiques)

Geoph. J. Roy. astr. Soc., 6. 4. (1962) 441-449 (en anglais)

SG 0308 * BS 24-2-1 135

PARKINSON, W.D.

Magnetic variations over the oceans

(Variations magnétiques dans les régions océaniques)

Geomagnetica, Lisboa, 1962, 97-108 (en anglais)

SG 0309 *

PARKINSON, W.D.

Terella model experiment. Progress report.

(L'expérience à l'aide du modèle Terella. Rapport intermédiaire)

Australia, Bureau Min. Res. Geol. Geoph., Rec. 102, 1963, 1-8 (en anglais)

SG 0310 *

PARKINSON, W.D.

Conductivity anomalies in Australia and the ocean effect

(Anomalies de la conductivité en Australie et l'effet d'océan)

J. Geomagn. Geoelectr., 15. 4. (1964) 222-226 (en anglais)

SG 0311 * BS 26-2-4 851 * GA 214-53

PEČOVA, J., V. PETR, et O. PRAUS

Depth distribution of the electric conductivity on the Czechoslovak territory

(Distribution de la conductivité électrique en profondeur sur le territoire de la Tchécoslovaquie)

Ass. Gén. Sci. AIGA, Madrid, 1969, Progr. Abstr. (1969) 196 (en anglais)

SG 0312 *

PELTIER, W.R.

Induction zone solution for the fields of a Gaussian electrojet over a stratified conductor

(Solution, par concept d'une zone d'induction, pour les champs d'un électrojet gaussien au-dessus d'un conducteur stratifié)

EOS, Transact. AGU, 50. 4. (1969) 137 (en anglais)

SG 0313 *

PINNA, E.

Particolarità delle variazioni geomagnetiche all'Osservatorio Vesuviano

(Particularités des variations géomagnétiques observées à l'Observatoire du Vésuve)

Ass. geofis. ital., Atti Conv. annu. XVII, Roma, 1968, I, 109-120 (en italien)

SG 0314 * BS 30-120-13 724

PITT, D.

The electrical conductivity of the earth and terrestrial planets

(La conductivité électrique de la terre et des planètes terrestres)

Quart. J. Roy. astr. Soc., 5. 4. (1964) 324-339 (en anglais)

SG 0315 * BS 26-2-7 856

PONOMAREV, E.A.

(Sur la nature de l'effet de côte géomagnétique)

Geomagnetic Disturbances, Acad.Sci. USSR Press (1960) 35-41 (en russe) (trad. anglaise DRB Canada, T 382 R, 1963)

SG 0316 *

PORATH, H., J.S. REITZEL, D.I. GOUGH et C.W. ANDERSON

Magnetic deep sounding in the western US

(Sondage géomagnétique profond dans l'ouest des USA)

Transact. AGU, 49. 4. (1968) 871 (en anglais)

SG 0317 *

PORATH, H.

Electrical conductivity anomalies in New Mexico and western Texas
(Anomalies de la conductivité électrique dans la Nouvelle Mexique et l'ouest du Texas)

EOS, Transact. AGU, 50. 4. (1969) 136 (en anglais)

SG 0318 *

PORATH, H., D.I. GOUGH, J.S. REITZEL et C.W. ANDERSON III

Geomagnetic depth sounding study of the Rocky Mountains

(Etude des Montagnes Rocheuses par sondage géomagnétique profond)

EOS, Transact. AGU, 50. 4. (1969) 138 (en anglais)

SG 0319 *

PORATH, H., D.W. OLDENBURG et D.I. GOUGH

Field separation and model studies of upper mantle conductivity structure in the western United States

(Séparation des champs et études à l'aide de modèles de la structure de la conductivité du manteau supérieur dans l'ouest des Etats-Unis)

Ass. Gén. Sci. AIGA, Madrid, 1969, Progr. Abstr. (1969) 199 (en anglais)

SG 0320 *

PORATH, H., D.W. OLDENBURG et D.I. GOUGH

Separation of magnetic variation fields and conductivity structure in the western United States

(Séparation des champs de variations magnétiques et la structure de la conductivité dans l'ouest des Etats-Unis)

à paraître: Geoph. J. Roy. astr. Soc. (en anglais)

SG 0321 *

PORSTENDORFER, G.

Rückschlüsse auf den Verlauf des hochohmigen Grundgebirges in Norddeutschland aus Variationen des natürlichen elektromagnetischen Erdfeldes

(Conclusions quant au socle cristallin très résistant en Allemagne de nord, obtenues à l'aide de variations naturelles du champ électromagnétique terrestre)

Monatsber. Deutsche Akad. Wiss. Berlin, 6. 7. (1964) 543-547 (en allemand)

SG 0322 *

PORSTENDORFER, E., et G. PORSTENDORFER

Modelle zur Deutung des anomalen Verhaltens geomagnetischer Variationen über grossen zylindrischen Sedimenten

(Modèles pour expliquer le comportement anormal des variations géomagnétiques au-dessus de sédiments en forme de grands cylindres)

Acta Techn. Hung. 52. 3-4. (1965) 351-360 (en allemand)

SG 0323 * BS 27-2-8 962

PORSTENDORFER, G.

Magnetotellurische Untersuchungen unter Verwendung hochpermeabler Spulen

(Etudes magnéto-telluriques en utilisant des bobines à haute perméabilité)

Freiberger Forschungshefte, C 174 (1965) 91-108 (en allemand)

SG 0324 * BS 27-2-535

PORSTENDORFER, G.

Methodische und apparative Entwicklung magneto-tellurischer Verfahren mit Anwendung auf die Tiefenerkundung im Bereich der norddeutschen Leitfähigkeitsanomalie

(Développement de procédés magnéto-telluriques de point de vue méthode et appareillage, application à l'investigation profonde dans la zone de l'anomalie de conductivité en Allemagne de nord)

Veröff. Inst. f. Geodynamik, Jena, N°3 (1965) (en allemand)

SG 0325 *

PORTNJAGIN, M.A.

(Sur les anomalies de la conductivité électrique à l'interface croûte terrestre - manteau dans la depression d'Irkutsk)

Akad. Nauk SSSR, Sibirsk. Otdel., Geol. i Geofiz., N°12 (1968) 93-101 (en russe)

SG 0326 * BS 30-120-10 784 * GA 272-181

POZARYSKI, W., Z. MALKOWSKI et J. JANKOWSKI

Distribution of short-period geomagnetic variations related to tectonics in Central Europe

(Distribution des variations géomagnétiques de courte période en fonction de la tectonique en Europe Centrale)

Rocz. polsk. Tow. geol., 35. 1. (1965) 97-102 (en anglais)

SG 0327 * BS 27-2-1 277

PRICE, A.T.

Electromagnetic induction in a conducting sphere
(Induction électromagnétique dans une sphère conductrice)
Proc. London Math. Soc., 31. (1930) 217-224 (en anglais)
SG 0328 *

PRICE, A.T.

Electromagnetic induction in a permeable conducting sphere
(Induction électromagnétique dans une sphère conductrice et perméable)
Proc. London Math. Soc., 33. (1933) 233-245 (en anglais)
SG 0329 *

PRICE, A.T.

The induction of electric currents in non-uniform thin sheets and shells
(L'induction de courants électriques dans des feuilles et coquilles minces non-uniformes)
Quart. J. Mech. appl. Math., 2. pt. 3 (1949) 283-310 (en anglais)
SG 0330 *

PRICE, A.T.

Electromagnetic induction in a semi-infinite conductor with a plane boundary
(Induction électromagnétique dans un conducteur sémi-infini possédant une limite plane)
Quart. J. Mech. appl. Math., 3. (1950) 385-410 (en anglais)
SG 0331 *

PRICE, A.T.

The theory of magnetotelluric methods when the source field is considered
(La théorie des méthodes magnéto-telluriques lorsque l'on tient compte du champ de la source)
J. Geoph. Res., 67. 5. (1962) 1907-1918 (en anglais)
SG 0332 * BS 24-2-564

PRICE, A.T.

Electric currents induced in the oceans and the measurement of magnetic variations at sea
(Courants électriques induits dans les océans et la mesure des variations magnétiques en mer)
Ass. Gén. UGGI, Berkeley, 1963 (en anglais)
SG 0333 *

PRICE, A.T.

The noncyclic variation during quiet days
(La variation non-cyclique pendant les jours calmes)
J. Geoph. Res., 68. (1963) 6383 (en anglais)
SG 0334 *

PRICE, A.T., et G.A. WILKINS

New methods of analysis of geomagnetic fields and their application to the Sq field of 1932-33
(Méthodes nouvelles pour l'analyse des champs géomagnétiques et leur application aux champs Sq de 1932-33)
Phil. Transact. Roy. Soc. London, ser. A, 256. (1963) 31-98 (en anglais)
SG 0335 *

PRICE, A.T.

A note on the interpretation of magnetic variations and magnetotelluric data

(Note sur l'interprétation des variations magnétiques et des données magnéto-telluriques)

J. Geomagn. Geoelectr., 15. 4. (1964) 241-248 (en anglais)

SG 0336 * BS 26-2-4 854

PRICE, A.T.

Effects of induced earth currents on low-frequency electromagnetic oscillations

(L'effet de courants telluriques induits sur les oscillations électromagnétiques de basse fréquence)

J. Res. NBS (Radio Science) 69. 8. (1965) 1161-1168 (en anglais)

SG 0337 * BS 27-2-5 310

PRICE, A.T.

Magnetic variations and telluric currents

(Variations magnétiques et courants telluriques)

In: T.F. GASKELL, Editor, The Earth's Mantle, chapter 7 (1967) 125-170 (en anglais)

SG 0338 * GA 259-307

PRICE, A.T.

Electromagnetic induction within the earth

(Induction électromagnétique dans la terre)

In: W.H. CAMPBELL et S. MATSUSHITA, Editors, Physics of Geomagnetic Phenomena, vol. 1 (1967) 235-298, Academic Press (en anglais)

SG 0339 * GA 262-121

PUDOVKIN, M.I.

(Structure spatiale du champ géomagnétique et quelques problèmes concernant l'étude de la structure interne de la terre)

Geomagn. Aeron. URSS, 4. 2. (1964) 376 (trad. angl.)
(en russe) (traduit en anglais)

SG 0340 *

PUDOVKIN, M.I.

(Structure spatiale du champ géomagnétique et quelques problèmes concernant l'étude de la structure interne de la terre)

Geomagn. Aeron. URSS, 4. 3. (1964) 539 (trad. angl.)
(en russe) (traduit en anglais)

SG 0341 *

PUDOVKIN, M.I.

(Structure spatiale du champ géomagnétique et quelques problèmes concernant l'étude de la structure interne de la terre)

Geomagn. Aeron. URSS, 4. 4. (1964) 762 (trad. angl.)
(en russe) (traduit en anglais)

SG 0342 *

RANKIN, D., et S. NABETANI

The electromagnetic impulse response of the earth and its resistivity structure

(La réponse impulsive électromagnétique de la terre et sa structure de résistivité)

Akita Univ., Mining Coll. J., ser. A, 4. 3. (1968) 23-28 (en anglais)

SG 0343 * GA 272-171

REITZEL, J.S., D.I. GOUGH, H. PORATH et C.W. ANDERSON III

Preliminary results of magnetic deep sounding studies in the Rocky Mountains

(Résultats préliminaires de sondages géomagnétiques profonds dans les Montagnes Rocheuses)

Trans. AGU, 49. 1. (1968) 158 (en anglais)

SG 0344 *

REITZEL, J.S., D.I. GOUGH, H. PORATH et C.W. ANDERSON III

Geomagnetic deep sounding and upper mantle structure in the western United States

(Sondages géomagnétiques profonds et la structure du Manteau Supérieur dans l'ouest des États-Unis)

Manuscr., à paraître: Geoph. J. Roy. astr. Soc.

SG 0345 *

RIDDIHOUGH, R.P.

A geographical pattern of daily magnetic variation over Northwest Europe

(La répartition géographique de la variation magnétique diurne au-dessus de l'Europe du Nord)

Ann. Géoph., 25. 3. (1969) 739-745 (en anglais)

SG 0346 *

RIKITAKE, T.

Notes on the electromagnetic induction within the earth

(Remarques à propos de l'induction électromagnétique dans la terre)

Bull. Earthqu. Res. Inst. Tokyo, 24. 1-4. (1946) 1-9 (en anglais)

SG 0347 *

RIKITAKE, T.

Changes in earth currents and their relation to the electrical state of the earth's crust

(Variations des courants telluriques et leurs relations avec l'état électrique de la croûte terrestre)

Bull. Earthqu. Res. Inst. Tokyo, (1949) (en anglais)

SG 0348 *

RIKITAKE, T.

Electromagnetic induction within the earth and its relation to the electrical state of the earth's interior. Part I (1)

(Induction électromagnétique dans la terre et ses relations avec l'état électrique de l'intérieur de la terre. Partie I (1))

Bull. Earthqu. Res. Inst., Tokyo, 28. (1950) 45-100 (en anglais)

SG 0349 *

RIKITAKE, T.

Electromagnetic induction within the earth and its relation to the electrical state of the earth's interior. Part I (2)

(Induction électromagnétique dans la terre et ses relations avec l'état électrique de l'intérieur de la terre. Partie I (2))

Bull. Earthqu. Res. Inst., Tokyo, 28. (1950) 219-262 (en anglais)

SG 0350 *

RIKITAKE, T.

Electromagnetic induction within the earth and its relation to the electrical state of the earth's interior. Part II

(Induction électromagnétique dans la terre et ses relations avec l'état électrique de l'intérieur de la terre. Partie II)

Bull. Earthqu. Res. Inst., Tokyo, 28. (1950) 263-283 (en anglais)
SG 0351 *

RIKITAKE, T.

Electromagnetic induction within the earth and its relation to the electrical state of the earth's interior. Part III.

(Induction électromagnétique dans la terre et ses relations avec l'état électrique de l'intérieur de la terre. Partie III)

Bull. Earthqu. Res. Inst., Tokyo, 29. (1951) 61-69 (en anglais)
SG 0352 *

RIKITAKE, T.

Electromagnetic shielding within the earth and geomagnetic secular variation

(Effet écran électromagnétique dans la terre et la variation séculaire géomagnétique)

Bull. Earthqu. Res. Inst., Tokyo, 29. (1951) 263-269 (en anglais)
SG 0353 *

RIKITAKE, T.

Electromagnetic induction within the earth and its relation to the electrical state of the earth's interior. Part IV

(Induction électromagnétique dans la terre et ses relations avec l'état électrique de l'intérieur de la terre. Partie IV)

Bull. Earthqu. Res. Inst., Tokyo, 29. 4. (1951) 539-547 (en anglais)
SG 0354 * BS 14-6 008

RIKITAKE, T.

Electrical conductivity and temperature of the earth

(Conductivité électrique et température de la terre)

Bull. Earthqu. Res. Inst., Tokyo, 30. (1952) 13-24 (en anglais)
SG 0355 *

RIKITAKE, T., I. YOKOYAMA et Y. HISHIYAMA

A preliminary study of the anomalous behaviour of geomagnetic variations of short period in Japan and its relation to the subterranean structure

(Etude préliminaire du comportement anormal des variations géomagnétiques de courte période au Japon, et ses relations avec la structure profonde)

Bull. Earthqu. Res. Inst., Tokyo, 30. (1952) 207-220 (en anglais)
SG 0356 *

RIKITAKE, T.

The electrical state of the earth's interior and the origin of the earth's magnetic field

(L'état électrique de l'intérieur de la terre et l'origine du champ magnétique terrestre)

Geofis. pura appl., 22. (1952) 37-41
SG 0357 *

RIKITAKE, T., I. YOKOYAMA et Y. HISHIYAMA

A preliminary study of the anomalous behaviour of geomagnetic variations of short period in Japan and its relation to the subterranean structure, II
(Etude préliminaire du comportement anormal des variations géomagnétiques de courte période au Japon, et ses relations avec la structure profonde, II)
Bull. Earthqu. Res. Inst., Tokyo, 31. 1. (1953) 19-31 (en anglais)
SG 0358 * BS 15-18 938

RIKITAKE, T., I. YOKOYAMA et Y. HISHIYAMA

A preliminary study of the anomalous behaviour of geomagnetic variations of short period in Japan and its relation to the subterranean structure, III
(Etude préliminaire du comportement anormal des variations géomagnétiques de courte période au Japon, et ses relations avec la structure profonde, III)
Bull. Earthqu. Res. Inst., Tokyo, 31. 2. (1953) 89-100 (en anglais)
SG 0359 * BS 15-25 450

RIKITAKE, T., I. YOKOYAMA et Y. HISHIYAMA

A preliminary study of the anomalous behaviour of geomagnetic variations of short period in Japan and its relation to the subterranean structure, IV
(Etude préliminaire du comportement anormal des variations géomagnétiques de courte période au Japon, et ses relations avec la structure profonde, IV)
Bull. Earthqu. Res. Inst., Tokyo, 31. 2. (1953) 101-118 (en anglais)
SG 0360 * SG 15-25 450

RIKITAKE, T., I. YOKOYAMA et Y. HISHIYAMA

A preliminary study of the anomalous behaviour of geomagnetic variations of short period in Japan and its relation to the subterranean structure, V
(Etude préliminaire du comportement anormal des variations géomagnétiques de courte période au Japon, et ses relations avec la structure profonde, V)
Bull. Earthqu. Res. Inst., Tokyo, 31. 2. (1953) 119-127 (en anglais)
SG 0361 * 15-25 450

RIKITAKE, T., et I. YOKOYAMA

Anomalous relations between H and Z components of transient geomagnetic variations
(Relations anormales entre composantes H et Z des variations géomagnétiques transitoires)
J. Geomagn. Geoelectr., 5. 3. (1953) 59-65 (en anglais)
SG 0362 * BS 16-34 440

RIKITAKE, T., et I. YOKOYAMA

Anomale erdmagnetische Variationen von kurzer Periode in Japan
(Variations géomagnétiques anormales de courte période au Japon)
Naturwiss., 41. 18. (1954) 420-421 (en allemand)
SG 0363 * BS 16-27 916

RIKITAKE, T.

Magneto-hydrodynamic oscillations in the earth's core

(Oscillations magnéto-hydrodynamiques dans le noyau terrestre)

Bull. Earthqu. Res. Inst., Tokyo, 33. 1. (1955) 1-25 (en anglais)

SG 0364 * BS 17-10 710

RIKITAKE, T.

Magneto-hydrodynamic oscillations of conducting fluid sphere in a uniform magnetic field

(Oscillations magnéto-hydrodynamiques d'une sphère fluide conductrice dans un champ magnétique uniforme)

Bull. Earthqu. Res. Inst., Tokyo, 33. 2. (1955) 175-198 (en anglais)

SG 0365 * BS 17-23 447

RIKITAKE, T., et I. YOKOYAMA

A preliminary study of the anomalous behaviour of geomagnetic variations of short period in Japan and its relation to the subterranean structure, VI. The results of further observations and some consideration concerning the influences of the sea on geomagnetic variations

(Etude préliminaire du comportement anormal des variations géomagnétiques de courte période au Japon, et ses relations avec la structure profonde, VI. Résultats d'observations complémentaires et quelques réflexions sur l'influence de la mer sur les variations géomagnétiques)

Bull. Earthqu. Res. Inst., Tokyo, 33. 3. (1955) 296-331 (en anglais)

SG 0366 * BS 17-49 099

RIKITAKE, T.

Electrical conductivity of the earth's core

(Conductivité électrique du noyau terrestre)

Ann. Géoph., 11. (1955) 95-97 (en anglais)

SG 0367 * BS

RIKITAKE, T., I. YOKOYAMA et S. SATO

Anomaly of the geomagnetic Sq variations in Japan and its relation to the subterranean structure

(Anomalie de la variation géomagnétique Sq au Japon et sa relation avec la structure profonde)

Bull. Earthqu. Res. Inst., Tokyo, 34. 3. (1956) 197-235 (en anglais)

SG 0368 * BS 18-49 650

RIKITAKE, T., et S. SATO

The geomagnetic Dst-field of the magnetic storm on June 18-19, 1936
(Le champ Dst géomagnétique de l'orage magnétique du 18 au 19 juin 1936)

Bull. Earthqu. Res. Inst., Tokyo, 35. (1957) 7-21 (en anglais)

SG 0369 *

RIKITAKE, T., I. YOKOYAMA, S. UYEDA, T. YUKUTAKE et E. NAKAGAWA

A preliminary study of the anomalous behaviour of geomagnetic variations of short period in Japan and its relation to the subterranean structure, VII

(Etude préliminaire du comportement anormal des variations géomagnétiques de courte période au Japon, et ses relations avec la structure profonde, VII)

Bull. Earthqu. Res. Inst., Tokyo, 36. 1. (1958) 1-20 (en anglais)

SG 0370 * BS 20-9 998

RIKITAKE, T., S. UYEDA, T. YUKUTAKE, I. TANAOKA et E. NAKAGAWA

A preliminary study of the anomalous behaviour of geomagnetic variations of short period in Japan and its relation to the subterranean structure, VIII

(Etude préliminaire du comportement anormal des variations géomagnétiques de courte période au Japon, et ses relations avec la structure profonde, VIII)

Bull. Earthqu. Res. Inst., Tokyo, 37. 1. (1959) 1-11 (en anglais)
SG 0371 * BS 21-11 731

RIKITAKE, T.

The anomalous behaviour of geomagnetic variations of short period in Japan and its relation to the subterranean structure, IX

Le comportement anormal des variations géomagnétiques de courte période au Japon, et ses relations avec la structure profonde, IX)

Bull. Earthqu. Res. Inst., Tokyo, 37. 4. (1959) 545-570 (en anglais)
SG 0372 * BS 21-86 371

RIKITAKE, T.

Anomaly of geomagnetic variations in Japan

(L'anomalie des variations géomagnétiques au Japon)

Geoph. J. Roy. astr. Soc., 2. 4. (1959) 276-287 (en anglais)
SG 0373 * BS 21-62 821

RIKITAKE, T.

Electromagnetic induction in a hemispherical ocean by Sq

(Induction électromagnétique dans un océan hémisphérique par le Sq)

J. Geomagn. Geoelectr., 11. 3. (1960) 65-79 (en anglais)

SG 0374 * BS 22-2-3 422

RIKITAKE, T.

The effect of the ocean on rapid geomagnetic changes

(L'effet de l'océan sur des variations géomagnétiques rapides)

Geoph. J. Roy. astr. Soc., 5. 1. (1961) 4-15 (en anglais)

SG 0375 * BS 23-2-992

RIKITAKE, T.

Sq and ocean

(Sq et océan)

J. Geoph. Res., 66. 10. (1961) 3245-3254 (en anglais)

SG 0376 * BS 23-2-3 894

RIKITAKE, T.

Possibility of detecting the mantle low-velocity layer by geomagnetic deep sounding

(Sur la possibilité de détecter la couche à faible vitesse dans le manteau par le sondage géomagnétique profond)

Bull. Earthqu. Res. Inst. Jap., 40. (1962) 495-509 (en anglais)

SG 0377 *

RIKITAKE, T., et L. SAWADA

Electromagnetic induction within an anisotropic plane sheet over a non-conductor and underlain by a uniform semi-infinite conductor

(Induction électromagnétique dans une feuille plane anisotrope au-dessus d'un non-conducteur, sur une base formée par un conducteur uniforme sémi-infini)

Bull. Earthqu. Res. Inst. Jap., 40. 4. (1962) 657-683 (en anglais)

SG 0378 * BS 25-2-3 299

RIKITAKE, T., T. YABU et K. YAMAKAWA

The anomalous behaviour of geomagnetic variations of short period in Japan, and its relation to the subterranean structure, X
(Le comportement anormal des variations géomagnétiques de courte période au Japon, et ses relations avec la structure profonde, X)
Bull. Earthqu. Res. Inst. Jap., 40. 4. (1962) 693-717 (en anglais)
SG 0379 * BS 25-2-3 295

RIKITAKE, T.

Supplement to paper "Sq and ocean"
(Un supplément à l'article "Sq et océan")
J. Geoph. Res., 67. (1962) 2588-2591 (en anglais)
SG 0380 *

RIKITAKE, T.

Outline of the anomaly of geomagnetic variations in Japan
(Aperçu sur l'anomalie des variations géomagnétiques au Japon)
J. Geomagn. Geoelectr., 14. 4. (1964) 181-184 (en anglais)
SG 0381 * BS 26-2-4 827

RIKITAKE, T., et K. WHITHAM

Interpretation of the Alert anomaly in geomagnetic variations
(Interpretation de l'anomalie des variations géomagnétiques à Alert)
Canad. J. Earth Sci., 1. 1. (1964) 35-62 (en anglais)
SG 0382 *

RIKITAKE, T.

Electromagnetic induction in a perfectly conducting plate with a circular hole
(Induction électromagnétique dans une plaque parfaitement conductrice possédant un trou circulaire)
J. Geomagn. Geoelectr., 16. 1. (1964) 31-36 (en anglais)
SG 0383 * BS 26-2-4 855

RIKITAKE, T.

Electromagnetic induction in a nearly spherical conductor
(Induction électromagnétique dans un conducteur presque sphérique)
Bull. Earthqu. Res. Inst. Jap., 42. 4. (1964) 621-630 (en anglais)
SG 0384 * BS 27-2-2 062

RIKITAKE, T., et S.-I. AKIMOTO

Symposium on magnetism of the earth's interior
(Symposium sur le magnétisme de l'intérieur de la terre)
Tectonophys., 2. 1. (1965) 91-103 (en anglais)
SG 0385 *

RIKITAKE, T.

Electromagnetic induction in a semi-infinite conductor having an undulatory surface
(Induction électromagnétique dans un conducteur sémi-infini possédant une surface ondulatoire)
Bull. Earthqu. Res. Inst. Jap., 43. 1. (1965) 161-166 (en anglais)
SG 0386 * BS 27-2-3 936

RIKITAKE, T.

Some characteristics of geomagnetic variation anomaly in Japan
(Quelques caractéristiques de l'anomalie des variations géomagnétiques au Japon)
J. Geomagn. Geoelectr., 17. 1. (1965) 95-97 (en anglais)
SG 0387 * BS 27-2-3 926

RIKITAKE, T.

Mantle conductivity anomaly

(Anomalie de la conductivité du manteau)

J. Geomagn. Geoelectr., 17. 3-4. (1965) 473-479 (en anglais)

SG 0388 * BS 27-2-13 494

RIKITAKE, T.

Electromagnetism and the earth's interior

(Electromagnétisme et l'intérieur de la terre)

Elsevier Publ. Co., 1966, 308 p. (en anglais)

SG 0389 * GA 234-135

RIKITAKE, T.

Anomalous geomagnetic variation of external origin over an underground conductor

(Variation géomagnétique anormale d'origine extérieure au-dessus d'un conducteur profond)

J. Geomagn. Geoelectr., 18. 2. (1966) 189-196 (en anglais)

SG 0390 * BS 28-2-6 588

RIKITAKE, T.

Review of electromagnetic induction

(Révue de l'induction électromagnétique)

Ass. Gén. Sci. AIGA/UGGI, St. Gall, 1967 (en anglais)

SG 0391 *

RIKITAKE, T.

Electromagnetic induction within non-uniform plane and spherical sheets

(Induction électromagnétique dans des feuilles planes et sphériques mais non uniformes)

Bull. Earthqu. Res. Inst. Jap., 45. 4. (1967) 1229-1294 (en anglais)

SG 0392 * BS 30-120-2 274

RIKITAKE, T.

Electromagnetic induction in uniform and non-uniform sheets underlain by an undulating perfect conductor

(Induction électromagnétique dans des feuilles uniformes et non-uniformes au-dessus d'un conducteur parfait et ondulant)

Bull. Earthqu. Res. Inst. Jap., 46. 2. (1968) 361-384 (en anglais)

SG 0393 * BS 30-120-5 776

RIKITAKE, T.

Resonant behavior of electric currents electromagnetically induced within a non-uniform sheet of conductor

(Comportement résonnant des courants électriques induits par voie électromagnétique dans un conducteur non-uniforme en forme de feuille)

J. Geoph. Res., 73. 22. (1968) 7019-7029 (en anglais)

SG 0394 * BS

RIKITAKE, T.

Conductivity anomaly of the upper mantle

(Anomalie de la conductivité du manteau supérieur)

In: AGU Monograph N°13, The Earth's Crust and Upper Mantle, 1969 (en anglais)

SG 0395 *

RIKITAKE, T., S. UYEDA et H. KANAMORI

Geomagnetic variation anomaly and its interpretation on global tectonics, with special reference to Japanese anomaly

(L'anomalie des variations géomagnétiques et son interprétation par la tectonique générale, avec référence spéciale à l'anomalie japonaise)

Ass. Gén. Sci. AIGA, Madrid, 1969, Progr. Abstr. (1969) 73 (en anglais)

SG 0396 *

RITTER, E., et H. WIESE

Elektrische Leitfähigkeitsverhältnisse des Untergrundes in Mittel- und Südosteuropa, erschlossen aus magnetischen und tellurischen Variationen

(Conditions de la conductivité électrique en profondeur, en Europe centrale et du sud-est, décelées à l'aide des variations magnétiques et telluriques)

Freiberger Forschungsh., C 174 (1965) 73-81 (en allemand)

SG 0397 *

RITTER, E.

Neuere Messungen zur geomagnetischen Tiefensondierung in der DDR (Mesures récentes pour le sondage géomagnétique profond en RDA)

Koll. Probl. geomagn. Innenfeldes, Geomagn. Inst., Potsdam, 20.-22.10. 1966, p. 51 (en allemand)

SG 0398 *

RITTER, E.

Ergebnisse geomagnetischer Variationsregistrierungen auf dem internationalen tiefenseismischen Profil VI in Ungarn

(Résultats des enregistrements des variations géomagnétiques sur le profil international d'études séismiques profondes N° VI en Hongrie)

Acta geodet. geoph. montan. Acad. Sci. Hung., 2. 1-2. (1968) 149-154 (en allemand)

SG 0399 * BS 29-2-16 286 * BS 30-120-2 206

RODEN, R.B.

The effect of an ocean on magnetic diurnal variations

(L'effet de l'océan sur les variations diurnes magnétiques)

Geoph. J. Roy. astr. Soc., 8. 4. (1964) 375-388 (en allemand)

SG 0400 * GA 213-254

ROKITANSKII, I.I.

The coast effect in the variations of the earth's magnetic field

(L'effet de côte sur les variations du champ magnétique terrestre)

Ass. Gén. UGGI, Berkeley, 1963 (en anglais)

SG 0401 *

ROKITANSKII, I.I.

(L'effet de côte sur les variations du champ électromagnétique de la terre)

Izvest. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., N°12 (1963) 1814-1822 (en russe) (traduction anglaise 1104-1105)

SG 0402 * BS 26-2-1 239

ROKITYANSKII, I.I., P.K. SENKO, S.M. MANSUROV, J.K. KALININ et G.A. FONAREV

The coast effect in the variations of the earth's electromagnetic field

(L'effet de côte sur les variations du champ électromagnétique de la terre)

J. Geomagn. Geoelectr., 15. 4. (1964) 271-274 (en anglais)

SG 0403 * BS 26-2-4 856 * GA 214-57

ROKITYANSKII, I.I., I.M. LOGINOV et N.A. LUGININA

(Profils de sondage magnétique au-dessus du bouclier ukrainien)

Akad. Nauk SSSR, Izvest., Fiz. Zemli, N°3 (1969) 100-106 (en russe) (traduction anglaise)

SG 0404 * GA 274-188

ROSSIGNOL, J.C.

Sur les variations transitoires du champ magnétique terrestre en bordure de la Manche

Dipl. Etudes Sup. Sci. Nat., Fac. Sci. Paris (1966) 101 p.

SG 0405 *

ROTANOVA, N.M.

(Détermination de la conductivité de la terre à partir de données Dst)

Geomagn. Aeron. URSS, 3. 3. (1963) 552-560 (en russe) (traduction anglaise 448-454)

SG 0406 * BS 25-2-1 035

ROTANOVA, N.M.

(Conductivité et magnitude de la couche non-conductrice dans le cas d'un modèle cylindrique de la terre, en utilisant des variations Dst)

Geomagn. Aeron., URSS, 3. 5. (1963) 968-975 (en russe) (traduction anglaise 776-782)

SG 0407 * BS 25-2-4 705

ROTANOVA, N.M.

(Induction des courants électriques dans une enveloppe sphérique non homogène)

Geomagn. Aeron. URSS, 4. 1. (1964) 161-167 (en russe) (traduction anglaise 121-126)

SG 0408 * BS 25-2-14 147

ROTANOVA, N.M.

(Répartition de la conductivité électrique dans la terre d'après les variations Dst)

Geomagn. Aeron., URSS, 4. 4. (1964) 808-810 (en russe) (traduction anglaise 630-632)

SG 0409 *

ROTANOVA, N.M.

The definition of conductivity and the values of non-conductive layers of the earth by the data of Dst variations

(Définition de la conductivité et valeurs de la couche non-conductive de la terre d'après les variations Dst)

J. Geomagn. Geoelectr., 15. 4. (1964) 268-270 (en anglais)

SG 0410 * BS 26-2-4 852 * GA 214-56

ROTANOVA, N.M.

(La distribution de la conductivité électrique dans le cas d'un modèle de terre cylindrique, d'après les données sur les variations Dst)

Nastoyashcheye i proshloye magnitnogo polya zemli, Moscow, Akad. Nauk SSSR, Inst. Fiz. Zemli (1965) 50-54 (en russe)
SG 0411 * BS 28-2-1 481

ROTANOVA, N.M.

(Elaboration d'une carte de la conductivité et de l'épaisseur de la couche non-conductive à l'aide de données géomagnétiques)
Geomagn. Aeron., 6. 1. (1966) 121-125 (en russe) (traduction anglaise 89-92)

SG 0412 *

ROTANOVA, N.M.

(Quelques problèmes concernant l'induction électromagnétique dans le cas du modèle d'une terre plane)

Geomagn. Aeron. URSS, 7. 4. (1967) 705-711 (en russe) (traduction anglaise 572-577)

SG 0413 * BS 29-2-7 327 * GA 262-354

ROTANOVA, N.M.

(Théorie de l'induction électromagnétique dans le cas d'un modèle sphérique de la terre)

Geomagn. Aeron. URSS, 8. 2. (1968) 319-324 (en russe) (traduction anglaise 252-256)

SG 0414 * BS 29-2-16 189

ROTANOVA, N.M.

(Distribution de la conductivité électrique de la terre)

Geomagn. Aeron. URSS, 8. 3. (1968) 549- (en russe) (traduction anglaise 435-438)

SG 0415 * GA 269-414

RUNCORN, S.K.

The electric conductivity of the earth-mantle

(La conductivité électrique du manteau terrestre)

Transact. AGU, 36. (1955) 191-198 (en anglais)

SG 0416 *

RUNCORN, S.K.

A relationship between the geomagnetic secular variation rates

(Une relation entre les taux de variation séculaire)

J. Geoph. Res., 60. (1955) 231 (en anglais)

SG 0417 *

SASAI, Y.

The anomalous behaviour of geomagnetic variations of short period in Japan and its relation to the subterranean structure. The 11th report: Spectral analysis of geomagnetic disturbances.

(Le comportement anormal des variations géomagnétiques de courte période au Japon, et sa relation avec la structure profonde. 11ème rapport. Analyse spectrale des perturbations géomagnétiques)

Bull. Earthqu. Res. Inst. Jap., 44. 1. (1966) 167-178 (en anglais)

SG 0418 * BS 28-2-2 619 * GA 244-312

SASAI, Y.

Spatial dependence of short-period geomagnetic fluctuations on Oshima Island (1)

(Dépendance spatiale des fluctuations géomagnétiques de courte période observées dans l'Ile d'Oshima (1))

Bull. Earthqu. Res. Inst. Jap., 45. 1. (1967) 137-157 (en anglais)
SG 0419 * BS 29-2-4 520

SASAI, Y.

Spatial dependence of short-period geomagnetic fluctuations on Oshima Island (2)

(Dépendance spatiale des fluctuations géomagnétiques de courte période observées dans l'Ile d'Oshima (2))

Bull. Earthqu. Res. Inst. Jap., 46. 4. (1968) 907-926 (en anglais)
SG 0420 * BS 30-120-13 726 * GA 271-339

SCHEUBE, H.G.

Die Lösung der Dirichletschen und Neumannschen Randwertaufgaben als Hilfsmittel zur Behandlung von Problemen des Erdmagnetismus

(Les solutions des problèmes de limite de Dirichlet et de Neumann en tant que moyens possibles pour le traitement de problèmes concernant le géomagnétisme)

Abh. Akad. Wiss. Göttingen, Beitr. IGJ, N°4 (1958) 1-32 (en allemand)
SG 0421 *

SCHEUBE, H.G.

Herausgeber: Protokoll über das Symposium "Erdmagnetische Tiefensondierung" in Kassel am 1. und 2. Februar 1962

(Editeur: Protocole du Symposium "Sondages géomagnétiques profonds" Kassel, 1er au 2 février 1962)

Inst. Geophys. Meteorol. Techn. Hochsch. Braunschweig, 1962, 83 p. (en allemand)

SG 0422 *

SCHEUBE, H.G.

Herausgeber: Protokoll über das Symposium "Erdmagnetische Tiefensondierung" in Salzgitter-Lebenstedt von 10.-12.10.1963

(Editeur: Protocole du Symposium "Sondages géomagnétiques profonds" Salzgitter-Lebenstedt, du 10 au 12 octobre 1963)

Inst. Geophys. Meteorol. Techn. Hochsch. Braunschweig, 1963, 161 p. (en allemand)

SG 0423 *

SCHEUBE, H.G.

Komponentenverfahren

(Procédé à composantes)

Prot. Symp. Erdmagn. Tiefensond., Salzgitter-Lebenstedt, 10.-12. 10. 1963, Inst. Geoph. Meteorol. TH Braunschweig (1963) 80-95 (en

allemand)

SG 0424 *

SCHEUBE, H.G.

Erdmagnetische Tiefensondierung

(Sondages géomagnétiques profonds)

Askania-Warte, N°61 (1963) 3-11 (en allemand)

SG 0425 *

SCHEUBE, H.G.

Erdmagnetische Tiefensondierung
(Sondages géomagnétiques profonds)
Die Umschau in Wiss. Techn., (1964) (en allemand)
SG 0426 *

SCHEUBE, H.G.

Herausgeber: Protokoll über das Symposium "Erdmagnetische Tiefensondierung" Goslar, 30.9.-2.10.1965
(Editeur: Protocole du Symposium "Sondage géomagnétique profond" Goslar, 30.9. au 2.10. 1965)
Inst. Geophys. Meteorol. Techn. Hochsch. Braunschweig, 1965, 258 p.
(en allemand)
SG 0427 *

SCHEUBE, H.G.

Entwicklung und Erprobung eines Auswerteverfahrens für die erdmagnetische Tiefensondierung
(Développement et essai d'une méthode d'exploitation pour le sondage géomagnétique profond)
Dissert. Techn. Hochsch. Braunschweig, 1965, (en allemand)
SG 0428 *

SCHEUBE, H.G.

Komponentenverfahren; erste Anwendung auf die Norddeutsche Leitfähigkeitsanomalie
(Procédé à composantes; première application à l'anomalie de la conductivité en Allemagne de nord)
Prot. Symp. Erdmagn. Tiefensond. Goslar, 30.9.-2.10.1965, Inst. Geoph. Meteorol. TH Braunschweig (1965) 174-191 (en allemand)
SG 0429 *

SCHEUBE, H.G.

Periodenabhängigkeit des Wieseschen Induktionspfeiles erschlossen aus numerisch gefilterten Registrierungen (nach Dörholt)
(Dépendance de la période de la fleche d'induction selon Wiese, déduite d'enregistrements filtrés numériquement (d'après Dörholt))
Prot. Symp. Erdmagn. Tiefensond. Goslar, 30.9.-2.10.1965, Inst. Geoph. Meteorol. TH Braunschweig (1965) 218-233 (en allemand)
SG 0430 *

SCHEUBE, H.G.

An evaluation method for geomagnetic deep sounding, its derivation and practical use
(Une méthode d'évaluation du sondage géomagnétique profond, sa dérivation et son usage)
Geoph. Prosp., 14. 2. (1966) 149-167 (en anglais)
SG 0431 * BS 28-2-2 644

SCHLICH, R., P. PATRIAT et M. RONFARD

Variation diurne et transitoires de l'intensité du champ magnétique en mer méditerranée
C. R. Acad. Sci. Fr., 260. 2. (1965) 623-626
SG 0432 * GA 222-220

SCHMIDT, H.

Beiträge zur Erforschung des Untergrundes auf Grund von geomagnetischen Ortsgradientbeobachtungen
(Contributions à l'étude du sous-sol par l'observation de gradients géomagnétiques locaux)
Koll. Probl. geomagn. Innenfeldes, Geomagn. Inst. Potsdam, 20.-22. 10. 1966 (en allemand)
SG 0433 *

SCHMIDT, H., et K. KNODEL

Magnetische und tellurische Messungen am Observatorium Niemegk und in der norddeutschen Tiefebene sowie ihre geologisch-tektonische Deutung
(Mesures magnétiques et telluriques à l'Observatoire de Niemegk et dans la plaine de l'Allemagne du nord, ainsi que leur explication géologique - tectonique)
Koll., Geomagn. Inst., Potsdam, 7.6. 1967 (en allemand)
SG 0434 *

SCHMUCKER, U.

Einige Ergebnisse der erdmagnetischen Tiefensondierung in Nord-Deutschland
(Quelques résultats du sondage géomagnétique profond en Allemagne de nord)
Zeitschr. Geoph., 24. 4-5. (1958) 216-221 (en allemand)
SG 0435 * BS 21-75 604

SCHMUCKER, U.

Erdmagnetische Tiefensondierung in Norddeutschland 1957 bis 1959, ausgewählte Magnetogramme und erste Auswertung
(Sondages géomagnétiques profonds en Allemagne du nord de 1957 à 1959; magnétogrammes sélectionnés et premier dépouillement)
Abhandl. Akad. Wiss. Göttingen, math.-phys. Kl., Beitr. IGJ, N°5, (1959) 1-51 (en allemand)
SG 0436 *

SCHMUCKER, U.

Annual progress report: Deep anomalies in electrical conductivity
(Rapport de progrès annuel: Anomalies profondes de la conductivité électrique)
Marine Phys. Lab., Scripps Inst. Oceanogr., San Diego, Calif., 1.7.1960, Ref. 61-13 (en anglais)
SG 0437 *

SCHMUCKER, U.

Anomalies of geomagnetic variations in the southwestern United States
(Anomalies des variations géomagnétiques dans le sud-ouest des Etats-Unis)
Marine Phys. Lab., Scripps Inst. Oceanogr., San Diego, Calif., 1963 (en anglais)
SG 0438 *

SCHMUCKER, U.

Regionale Unterschiede im inneren Anteil des Sq-Ganges
(Différences régionales dans la partie intérieure de la variation Sq)
Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Reinhausen, 4.-6.3.1969, Inst. Geoph. Meteorol. Univ. Göttingen (1969) 181-191 (en allemand)
SG 0445 *

SCHMUCKER, U.

Anomalies of geomagnetic variations in the southwestern United States
(Anomalies des variations géomagnétiques dans le sud-ouest des Etats-Unis)
Bulletin Scripps Inst. of Oceanography, Univ. of Calif. Press (1969) (en anglais)
SG 0446 *

SCHMUCKER, U.

An introduction to induction anomalies
(Une introduction aux anomalies de l'induction)
IAGA Gen. Sci. Ass., Madrid, 1969, Progr. Abstr. (1969) 69 (en anglais) (à paraître 1970)
SG 0447 *

SCHULT, A., et M. SCHÖBER

Measurement of electrical conductivity of natural olivine at temperatures up to 950°C and pressures up to 42 kbar
(Mesures de la conductivité électrique de l'olivine naturel à des températures jusqu'à 950°C et des pressions jusqu'à 42 kbar)
Zeitschr. Geophys., 35. 2. (1969) 105-112 (en anglais)
SG 0448 * BS 30-120-13 728 * GA 273-176

SCHUSTER, A.

The diurnal variation of terrestrial magnetism
(La variation diurne du magnétisme terrestre)
Phil. Trans. Roy. Soc., ser. A, 180. (1889) 467-512 (en anglais)
SG 0449 *

SCHUSTER, A.

The diurnal variation of terrestrial magnetism
(La variation diurne du magnétisme terrestre)
Phil. Trans. Roy. Soc., ser. A, 208. (1908) 163-204 (en anglais)
SG 0450 *

SCHWAHN, W.

(Spectre spatial de la partie principale du champ géomagnétique dans la partie boréale d'Eurasia)
Geomagn. Aeron. URSS, 6. 1. (1966) 113-120 (en russe) (traduction anglaise 83-88)
SG 0451 *

SCOTT, J.H., R.D. CAROLL et D.R. CUNNINGHAM

Dielectric constant and electrical conductivity measurements of moist rocks: a new laboratory method

(Mesures de la constante diélectrique et de la conductivité électrique de roches humides: une nouvelle méthode de laboratoire)

J. Geoph. Res., 72: 20. (1967) 5101-5115 (en anglais)

SG 0452 *

SENGPIEL, K.P.

Zur Deutung von Simultanregistrierungen des erdelektrischen Feldes an zwei Orten

(Sur l'interprétation d'enregistrements simultanés du champ électrique en deux endroits)

Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Goslar, 30.9.-2.10.1965, Inst. Geoph. Meteorol. TH Braunschweig (1965) 193-205 (en allemand)

SG 0453 *

SENGPIEL, K.-P.

Vergleich von Modellrechnungen mit Messergebnissen des erdelektrischen Feldes am Rheingraben

(Comparaison de calculs de modèles avec les résultats de mesures du champ électrique dans le fossé rhénan)

Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Reinhausen, 4.-6.3. 1969, Inst. Geoph. Meteorol. Univ. Göttingen (1969) 29-38 (en allemand)

SG 0454 *

SENKO, P.K.

(Sur le caractère extrêmement particulier des variations magnétiques à Mirny)

Inf. Bull. Sov. Antarct. Exp., N°1 (1958) 81-82 (en russe)

SG 0455 *

SENKO, P.K.

(L'effet de côte sur les variations magnétiques)

Inf. Bull. Sov. Antarct. Exp., N°4 (1959) 61-65 (en russe); et:

Elsevier Publ. Co., Amsterdam (1964) 203-206 (traduction anglaise)

SG 0456 * GA 212-263

SHAUB, Y.B.

(L'interprétation des résultats obtenus par la mesure de l'angle de l'inclinaison du plan de polarisation du champ magnétique naturel variable)

Izvest. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., (1960) 1771-1777 (en russe) (traduction anglaise)

SG 0457 *

SHNEER, V.S., et G.A. FONAREV

(Quelques résultats d'observations des variations magnétiques à la surface et au fond de l'océan)

Geomagn. Aeron. URSS, 8. 3. (1968) 596-598 (en russe)

SG 0458 * BS 30-120-2 266

SHNEER, V.S.

(Variation de marée du champ géomagnétique dans l'île de Kheis
(Terre François-Joseph))
Morsk. gidrofiz. Inst., Kiev, 40. (1968) 46-49 (en russe)
SG 0459 * BS 30-120-3 354

SHULEIKIN, V.V.

(Quelques particularités des modifications séculaires du champ
magnétique au-dessus de l'océan)
Dokl. Akad. Nauk SSSR, 137. 4. (1961) 848-851 (en russe)
SG 0460 *

SIBUET, J.C.

Etude des variations transitoires du champ magnétique terrestre
à l'observatoire Averroës (Maroc) et dans les observatoires en-
vironnants
Mém. Fac. Sci. Univ. Strasbourg, Dipl. Ing. Geoph., et Service
Phys. Globe, Maroc, 1968, 98 p.
SG 0461

SIEBERT, M., et W. KERTZ

Zur Zerlegung eines lokalen erdmagnetischen Feldes in äusseren und
inneren Anteil
(Sur la décomposition d'un champ géomagnétique local en parties
externes et internes)
Nachr. Akad. Wiss. Göttingen, Math.-phys. Kl., Abt. IIa, N°5 (1957)
87-112 (en allemand)
SG 0462 *

SIEBERT, M.

Die Zerlegung eines lokalen erdmagnetischen Feldes in äusseren und
inneren Anteil mit Hilfe des zweidimensionalen Fouriertheorems
(La décomposition d'un champ géomagnétique local en parties exte-
rne et interne à l'aide du théorème de Fourier à deux dimensions)
Abhandl. Akad. Wiss. Göttingen, Math.-phys. Kl., Beitr. IGJ, N°4,
(1958) 33-38 (en allemand)
SG 0463 *

SIEBERT, M.

Bemerkungen zur Auswertung und modellmässigen Deutung der Beob-
achtungen bei der erdmagnetischen Tiefensondierung
(Remarques à propos de l'exploitation et de l'interprétation à
l'aide de modèles des observations faites pour le sondage géomag-
nétique profond)
Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Kassel, 1.-2.2.1962, Inst. -
Geoph. Meteorol. TH Braunschweig (1962) 12-21 (en allemand)
SG 0464 *

SIEBERT, M.

Die Zerlegung eines zweidimensionalen Magnetfeldes in äusseren und
inneren Anteil mit Hilfe der Cauchyschen Integralformel
(La décomposition d'un champ magnétique à deux dimensions en parties
externe et interne à l'aide de la formule d'intégrale de Cauchy)
Zeitschr. Geophys., 28. 5. (1962) 231-236 (en allemand)
SG 0465 *

SIEBERT, M.

Ein Verfahren zur unmittelbaren Bestimmung der Leitfähigkeitsverteilung mit der Tiefe bei zweidimensionalen induzierenden Magnetfeldern mit veränderlicher Periode

(Une méthode pour la détermination directe de la répartition de la conductivité en profondeur dans le cas de champs magnétiques inducteurs a deux dimensions et de période variable)

Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Salzgitter-Lebenstedt, 10.-12.10. 1963, Inst. Geoph. Meteorol. TH Braunschweig (1963) 72-78

(en allemand)

SG 0466 *

SIEBERT, M.

Ein Verfahren zur unmittelbaren Bestimmung der vertikalen Leitfähigkeitsverteilung im Rahmen der erdmagnetischen Tiefensondierung

(Une méthode pour la détermination immédiate de la distribution verticale de la conductivité dans le cadre du sondage géomagnétique profond)

Nachr. Akad. Wissensch. Göttingen, Math.-phys. Kl., N°2 (1964)

25-35 (en allemand)

SG 0467 * BS 26-2-4 849

SIEBERT, M.

Bemerkungen zur Untersuchung der Norddeutschen Leitfähigkeitsanomalie

(Remarques sur l'étude de l'anomalie de la conductivité en Allemagne du nord)

Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Goslar, 30.9.-2.10.1965, Inst. Geoph. Meteorol. TH Braunschweig (1965) 108-129

SG 0468 *

SIEBERT, M.

German National Report 1963-1967, part I. Geomagnetism, § 3. Geomagnetic deep-sounding, magnetotellurics and geoelectrics

(Rapport National de l'Allemagne 1963-1967, 1ère partie. Géomagnétisme, 3°§. Sondages géomagnétiques profonds, magnéto-tellurique, et géoélectrique)

German National Report 1963-1967, Gen. Ass. IUGG 1967 (1967) 4-6

(en anglais)

SG 0469 *

SIEBERT, M.

Zur Verwendung von Induktionspfeilen bei der erdmagnetischen Tiefensondierung

(Sur l'utilisation de fleches d'induction pour le sondage géomagnétique profond)

Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Reinhausen, 4.-6.3. 1969, Inst. Geoph. Meteorol. Univ. Göttingen, (1969) 163-176 (en allemand)

SG 0470 *

SILL, W.R., et J.L. BLANK

Lunar response to the time-varying interplanetary magnetic field and application to the ALSEP magnetometer experiment

(Réponse lunaire à un champ magnétique interplanétaire variant dans le temps et application à l'expérience magnétométrique ALSEP)

Bellcomm Techn. Rept. TR-68-710-7, 1968 (en anglais)

SG 0471 *

SILL, W.R., et J.L. BLANK

Method for estimating the electrical conductivity of the lunar interior

(Méthode pour estimer la conductivité électrique de l'intérieur de la lune)

Bellcomm Inc., Washington, D.C., TR-69-103-7-4, 22. sept. 1969, 17 p., 12 fig., 2 p. + 2A p., et: IAGA Gen. Sci. Ass. Madrid (1969) Progr. Abstr. (1969) 281 (en anglais)

SG 0472 *

SIMEON, G., et A. SPOSITO

Rapporto preliminare su alcune particolarità nella variazione del c.m.t.

(Rapport préliminaire sur quelques particularités des variations du champ magnétique terrestre)

Ass. geofis. Ital., Atti X conv. annu. 1960 (en italien)

SG 0473 * BS 23-2-3 056

SIMEON, G., et A. SPOSITO

Particolarità nelle variazioni del c.m.t. in alcune stazioni italiane (II nota)

(Particularités des variations du champ magnétique terrestre dans quelques stations italiennes (2^o note))

Ass. geofis. Ital., Atti XI conv. annu., Roma 1961, 143-154, (en italien)

SG 0474 *

SIMEON, G., et A. SPOSITO

Variazioni geomagnetiche rapide nell'isola di Ponza, III

(Variations géomagnétiques rapides dans l'île de Ponza, III)

Ass. geofis. Ital., Atti XII conv. annu., Roma (1962) 169-185 (en italien)

SG 0475 * BS 25-2-9 998

SIMEON, G., et A. SPOSITO

Un'anomalia sulla declinazione magnetica riscontrata nell'isola di Ponza

(Sur une anomalie de la déclinaison magnétique observée près de l'île de Ponza)

Ass. geofis. Ital., Atti XIII conv. annu. Roma 1963, 247-257 (en italien)

SG 0476 * GA 225-247

SIMEON, G., et A. SPOSITO

Anomalies in geomagnetic variations in Italy

(Anomalies des variations géomagnétiques en Italie)

J. Geomagn. Geoelectr., 15. 4. (1964) 249-267 (en anglais)

SG 0477 * BS 26-2-4 826

SKILES, D.D.

The reflection and refraction of MHD waves at the core-mantle boundary

(La reflexion et réfraction d'ondes MHD à l'interface noyau-manteau)

Eos, Trans. AGU, 50. 11. (1969) 605 (en anglais)

SG 0478 *

SLICHTER, L.B.

Geophysics applied to prospecting for ores
(La géophysique appliquée à la prospection minière)
Econ. Geol., 50th Anniv. Volume, part II (1955) 885 (en anglais)
SG 0479 *

SMYLIE, D.E.

Magnetic diffusion in a spherically-symmetric conducting mantle
(Diffusion magnétique dans un manteau de symétrie sphérique conducteur)
Geoph. J. Roy. astr. Soc., 2. 2-3. (1965) 169-184 (en anglais)
SG 0480 * GA 222-207

SOCHELNIKOV, V.V.

(Détermination de la conductivité des couches profondes de la terre)
Izvest. Akad. Nauk SSSR, Fiz. Zemli, N°7 (1968) 65-70 (en russe)
(traduction anglaise)
SG 0481 * BS 30-120-3 364

SPITTA, P.

Modellversuche zur erdmagnetischen Induktion in Leitfähigkeitsanomalien
(Essais sur modèles concernant l'induction géomagnétique dans des anomalies de la conductivité)
Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Salzgitter-Lebenstedt, 10.-12. 10. 1963, Inst. Geoph. Meteorol. TH Braunschweig (1963) 142-153 (en allemand)
SG 0482 *

SPOSITO, A.

Osservazioni sulle variazioni del c.m.t. in alcune località dell'Italia centro-meridionale
(Observation des variations du champ magnétique terrestre dans quelques localités de l'Italie du centre-sud)
Ann. Inst. Univ. Navale, Naples, 27. (1958) (en italien)
SG 0483 *

SRINIVASAN, P.K., et S.N. SIVASANKARA

Direction of rapid geomagnetic changes at Indian Observatories
(Directions des variations géomagnétiques rapides aux observatoires de l'Inde)
Indian J. Meteorol. Geoph., 15. 1. (1964) 90-94 (en anglais)
SG 0484 *

STEVELING, E.

Erdmagnetische Tiefensondierung mit 9 gleichzeitig registrierenden Pulsationsstationen zwischen Göttingen und Goslar
(Sondage géomagnétique profond avec 9 stations d'enregistrement des pulsations simultanées entre Göttingen et Goslar)
Zeitschr. Geoph., 32. N° spéc. (1966) 422-433; et: Koll. Probl. geomagn. Innenfeldes, Geomagn. Inst. Potsdam, 20.-22.10. 1966; et: Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Goslar, 30.9.-2.10.1965, Inst. Geoph. Meteorol. TH Braunschweig (1965) 13-33 (en allemand)
SG 0485 * BS 28-2-13 874

STEVELING, E.

Registrierung erdmagnetischer Pulsationen auf einem Nord-Süd -
Profil zwischen Wingst und Bückeburg
(Enregistrement de pulsations géomagnétiques sur un profil nord-
sud entre Wingst et Bückeburg)
Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Reinhausen, 4.-6.3.1969, Inst.
Geoph. Meteorol. Univ. Göttingen (1965) 55-63 (en allemand)
SG 0486 *

SUZUKI, A. et H. MAEDA

A method for the dynamical study of the underground electrical
state by a network observation of geomagnetic variations
(Une méthode pour l'étude dynamique de la conductivité électrique
du sous-sol à l'aide d'un réseau d'observation des variations géo-
magnétiques)
Kyoto Univ., Geoph. Inst., Special Contrib. N°6 (1966) 193-200
(en anglais)
SG 0487 *

SWIFT, D.W., et E.M. WESCOTT

The effect of small islands on telluric currents
(L'effet de petites îles sur les courants telluriques)
J. Geoph. Res., 69, 19. (1964) 4149-4154 (en anglais)
SG 0488 * BS 26-2-4 857

TAKACS, E.

Anomalous conductivity of the upper crust in the NW foreground of
the Bakony Mountains
(Conductivité anormale de la croûte supérieure dans la région située
en avant du nord-ouest des montagnes Bakony)
Acta geod. geoph. montan., Acad. sci. Hung., 3, 1-2. (1968) 155-
160 (en anglais)
SG 0489 * BS 29-2-16 291

TAKEUCHI, H., et M. SAITO

Electromagnetic induction within the earth
(Induction électromagnétique dans la terre)
J. Geoph. Res., 68, 23. (1963) 6287-6291 (en anglais)
SG 0490 *

TARKHOV, A.P., S.N. ZAKUTSKIY et V.M. MAKSIMOV

(Sur les relations entre la structure de la croûte et du manteau
supérieur, déterminées à l'aide de variations magnétiques et d'au-
tres observations géophysiques)
Akad. Nauk SSSR, Dokl. Nauk, 184, 3. (1969) 593-596 (en russe)
SG 0491 * GA 272-272

TERADA, K.

Electromagnetic induction within the earth's crust of variable
conductivity
(Induction électromagnétique dans la croûte terrestre de conduc-
tivité variable)
Geoph. Mag., Jap., 13, (1939) 63-104 (en anglais ?)
SG 0492 *

TERADA, K.

Electromagnetic induction within the earth's crust of variable conductivity
(Induction électromagnétique dans la croûte terrestre de conductivité variable)
Geoph. Mag., Jap., 16. 1. (1948) 5-56 (en anglais ?)
SG 0493 *

TERADA, T.

On rapid periodic variations of terrestrial magnetism
(Sur les variations rapides du magnétisme terrestre)
Journ. Col. Sci., Tokyo Imp. Univ., 37, 56, 6 (1917) 1-80 (en japonais ?)
SG 0494 *

TOZER, D.C.

On electrical properties of the earth's interior
(Sur les propriétés électriques de l'intérieur de la terre)
In: L.H. AHRENS, F. PRESS, K. RAKAMA et S.K. RUNCORN (Editors),
Physics and Chemistry of the Earth, Pergamon, London, 3. (1959)
414-436 (en anglais)
SG 0495 *

TOZER, D.C., et J. WILSON

The electrical conductivity of the moon's interior
(La conductivité électrique de l'intérieur de la lune)
Proc. Roy. Soc., A 296, (1967) 320 (en anglais)
SG 0496 *

TOZER, D.C.

Studies of unusual regions of the upper mantle
(Etudes sur des régions inhabituelles du manteau supérieur)
Gen. Sci. Ass. IASPEI-IAGA, Madrid, 1969, Progr. Abstr. (1969) vol. IV, 3 (en anglais)
SG 0497 *

TOZER, D.C.

Temperature, conductivity, composition and heat flow
(Température, conductivité, composition et flux thermique)
Gen. Sci. Ass. IAGA, Madrid, 1969, Progr. Abstr. (1969) 70 (en anglais)
SG 0498 *

TREUMANN, R.

Eine Methode zur modellmässigen Deutung von Induktionspfeilprofilen
(Une méthode d'interprétation à l'aide de modèles de profils de fleches d'induction)
Koll. Probl. geomagn. Innenfeld, Geomagn. Inst. Potsdam, 20.-22. 10. 1966 (en allemand)
SG 0499 *

TREUMANN, R.

Induktionspfeile über ideal horizontalen Schichtungen
(Fleches d'induction au-dessus de couches idéalement horizontales)
Zeitschr. Geoph., Deutschl., 33. 4. (1967) 285-286 (en allemand)
SG 0500 * BS 29-2-2 183

TREUMANN, R.

Elektromagnetische Induktion in inhomogenen Platten und ihre Anwendung auf die norddeutsche Leitfähigkeitsanomalie
(Induction électromagnétique dans des plaques inhomogènes et leur application à l'anomalie de la conductivité en Allemagne de nord)
Monatsber. Deutsche Akad. Wiss., Berlin, 10. 6. (1968) 473-474 (en allemand)
SG 0501 *

TREUMANN, R.

Begründung einer vereinfachten Methode zur Bestimmung des geomagnetischen Induktionspfeiles aus einer einzelnen Baistörung
(Fondement d'une méthode simplifiée pour la détermination de la fleche d'induction à l'aide d'une seule perturbation en forme de baie)
Jahrbuch 1966, Observat. Niemegk (1968) 175 (en allemand)
SG 0502 *

TREUMANN, R.

Magnetic field behavior near conductivity discontinuities and possible inferences from geomagnetic local gradients
(Comportement du champ magnétique près de discontinuités de la conductivité et influences possibles de gradients magnétiques locaux)
Phys. Earth Planet. Int., 1. 3. (1968) 148-150 (en anglais)
SG 0503 * BS 30-120-2 271 * GA 262-405

TREUMANN, R.

Le problème de l'induction électromagnétique dans des plaques à distribution bi-dimensionnelle de la conductivité. 1. Théorie générale. 2. Procédé d'approximation et solutions. 3. Une application)
A paraître: Geomagn. Aeron. URSS (1970) (en russe * original en allemand)
SG 0504 *

UNTIEDT, J.

Zum Auswerteverfahren von Parkinson, Wiese und Jaeschke
(Sur les méthodes d'exploitation de Parkinson, de Wiese et de Jaeschke)
Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Salzgitter-Lebenstedt, 10.-12. 10. 1963, Inst. Geoph. Meteorol. TH Braunschweig (1963) 64-69
(en allemand)
SG 0505 *

UNTIEDT, J.

Induktion in einem homogenen Zylinder
(Induction dans un cylindre homogène)
Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Salzgitter-Lebenstedt, 10.-12. 10. 1963, Inst. Geoph. Meteorol. TH Braunschweig (1963)
(en allemand)
SG 0506 *

UNTIEDT, J.

Über den linearen Zusammenhang zwischen den Komponenten erdmagnetischer Variationen und seine Bedeutung für die erdmagnetische Tiefensondierung
(Sur la relation linéaire entre les composantes des variations géomagnétiques et son importance pour le sondage géomagnétique profond)
Nachr. Akad. Wiss. Göttingen, Math.-phys. Kl., N°1 (1964) 24 p.
(en allemand)
SG 0507 * BS 26-2-4 842

UNTIEDT, J.

Zu M. Siebert, Bemerkungen zur Untersuchungen der Norddeutschen Leitfähigkeitsanomalie
(Sur M. Siebert, Remarques à propos de l'étude de l'anomalie de la conductivité en Allemagne de nord)
Protokoll Erdmagn. Tiefensond. Goslar, 30.9.-2.10.1965, Inst. Geoph. Meteorol. TH Braunschweig (1965) 131 (en allemand)
SG 0508 *

UNTIEDT, J.

Conductivity anomalies in Central Europe. Observational results and methods of evaluation
(Anomalies de la conductivité en Europe Centrale. Résultats d'observation et méthodes d'évaluation)
Gen. Sci. Ass. IAGA, Madrid 1969, Progr. Abstr. (1969) 75 (en anglais)
SG 0509 *

UNTIEDT, J.

Modellkurven zum Interpretationsverfahren von Schmucker
(Courbes modèles pour la méthode d'interprétation de Schmucker)
Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Reinhausen, 4.-6.3.1969, Inst. Geoph. Meteorol. Univ. Göttingen (1969) 148-154 (en allemand)
SG 0510 *

UNTIEDT, J.

Conductivity anomalies in Central and Southern Europe
(Anomalies de la conductivité en Europe Centrale et du Sud)
A paraître, J. Geomagn. Geoelectr. 1970 (en anglais)
SG 0511 *

VACQUIER, V.

Short-time magnetic fluctuations of local character
(Fluctuations magnétiques de courte durée et de caractère local)
Terr. Magn. Atm. Electr., march (1937) 17-28 (en anglais)
SG 0512 *

VAN BEMMELLEN, W.

(L'impul au début des perturbations magnétiques)
Proc. Amsterdam Acad. Wet., 10. (1908) 773-782 (en hollandais ?)
SG 0513 *

WANYAN, L.L., et B.Y. MARDERFELD

(L'influence des conditions géoélectriques locales sur le début brusque de l'orage magnétique)
Geomagn. Aeron., URSS, 6. 1. (1966) 163-164 (en russe) (traduction anglaise 128-129)
SG 0514 * GA 242-278

VANYAN, L.L., et B.Y. MARDERFELD

(Quelques aspects des baies à Sakhalin)
Geomagn. Aeron., URSS, 6. 1. (1966) 165 (en russe) (traduction anglaise 129-130)
SG 0515 * GA 242-274

VANYAN, L.L., B.Y. MARDERFELD et I.K. KUYEZOV

(Anomalie des variations géomagnétiques dans l'extrême-orient)
Geomagn. Aeron., URSS, 8. 4. (1968) (en russe) (traduction anglaise 574-578)
SG 0516 * GA 271-348

VANYAN, L.L., I. KUYEZOV et B.Y. MARDERFELD

(Anomalies des variations géomagnétiques dans le secteur extrême-oriental de la ceinture pacifique et leur liaison possible avec le flux géothermique)
Geol. i Geofiz., SSSR, N°1 (1969) 85-92 (en russe)
SG 0517 * BS 30-120-12 467

VERHOOGEN, J.

Temperatures within the earth
(Températures dans la terre)
Physics and Chemistry of the Earth, vol. I (1956) 17-43, Pergamon, New York (en anglais)
SG 0518 *

VESTINE, E.H.

On the analysis of surface magnetic fields by integrals
(Sur l'analyse des champs magnétiques de surface à l'aide d'intégrales)
Terr. Magn. Atmosph. Electr., 46. (1941) 27 (en anglais)
SG 0519 *

VLADIMIROV, N.P.

(Quelques particularités des microvariations du champ électromagnétique naturel du globe)
Izvest. Akad. Nauk SSSR, Fiz. Zemli, N°6 (1965) 87-90 (en russe) (traduction anglaise 417-419)
SG 0520 *

VOELKER, H.

Erdmagnetische Tiefensondierung mit Pulsationen nach Jaeschke
(Sondage géomagnétique profond à l'aide de pulsations selon Jaeschke)
Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Salzgitter-Lebenstedt, 10.-12.10.1963, Inst. Geoph. Meteorol. TH Braunschweig (1963) 71 (en allemand)
SG 0521 *

VOELZ, E.

Bestimmung von Übertragungsfunktionen zwischen normalen und anomalen magnetischen Variationen

(Détermination des fonctions de transfert entre variations normales et anormales magnétiques)

Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Reinhausen, 4.-6.3. 1969, Inst. Geoph. Meteorologie, Univ. Göttingen (1969) 89-99 (en allemand)

SG 0522 *

VOLLAND, H.

Modelle erdmagnetisch induzierter Ströme im homogenen Erdinneren (Modèles pour courants induits par voie géomagnétique dans l'intérieur de la terre homogène)

Zeitschr. Geoph. Deutschl., 24. 4-5. (1958) 222-227 (en allemand)

SG 0523 * BS 21-75 616

VOLLAND, H.

Über ein dem elektrisch leitfähigen Erdinnern äquivalentes Schalenmodell der Erde

(Sur un modèle sphérique de la terre équivalent à l'intérieur de la terre électriquement conducteur)

Gerl. Beitr. Geoph., 68. 1. (1959) 31-36 (en allemand)

SG 0524 *

VOLLAND, H.

Elektromagnetische Induktion in Ebenen mit örtlich variabler Leitfähigkeit, I.

(Induction électromagnétique dans des plans horizontaux de conductivité localement variable, I.)

Gerl. Beitr. Geoph., 68. 2. (1959) 110-122 (en allemand)

SG 0525 * BS 21-32 787

VOLLAND, H.

Elektromagnetische Induktion in Ebenen mit örtlich variabler Leitfähigkeit, II.

(Induction électromagnétique dans des plans horizontaux de conductivité localement variable, II)

Gerl. Beitr. Geoph., 68. 3. (1959) 161-170 (en allemand)

SG 0526 * BS 21-21 377

VOPPEL, D.

Die vertikale Komponente im Spektrum der erdmagnetischen Variationen und Pulsationen in Wingst

(La composante verticale dans le spectre des variations et pulsations géomagnétiques à Wingst)

Vortrag, Deutsche Geoph. Ges., Bad Soden, 1959 (en allemand)

SG 0527 *

VOPPEL, D.

Ergebnisse der Geländemessungen des DHI

(Résultats des mesures en campagne effectuées par le DHI)

Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Kassel, 1.-2.2.1962, Inst.

Geoph. Meteorol. TH Braunschweig (1962) 6-9 (en allemand)

SG 0528 *

VOPPEL, D.

Erdmagnetische Variationen auf ozeanischen Inseln

(Variations géomagnétiques dans des îles océaniques)

Deutsche Hydrogr. Zeitschr., 17. 4. (1964) 179-182; et: Protokoll

Symp. Erdmagn. Tiefensond. Salzgitter-Lebenstedt, 10.-12.10.1963,

Inst. Geoph. Meteorol. TH Braunschweig (1963) 15-20 (en allemand)

SG 0529 * BS 26-2-12 072

WAIT, J.R.

A conducting sphere in a time varying magnetic field

(Une sphère conductrice dans un champ variant dans le temps)

Geophysics, 16. (1951) 666-672 (en anglais)

SG 0530 *

WAIT, J.R.

The fields of a line source current over a stratified conductor

(Les champs d'un courant à source linéaire au-dessus d'un conducteur)

Appl. Sci. Res., sect. B3 (1953) 279-292 (en anglais)

SG 0531 *

WAIT, J.R.

A conducting sphere in a time varying field

(Une sphère conductrice dans un champ variant dans le temps)

Geophysics, 16. (1957) 666 (en anglais)

SG 0532 * (probablement identique à SG 0530)

WAIT, J.R.

Electromagnetic induction in a small conducting sphere above a resistive half-space

(Induction électromagnétique dans une petite sphère conductrice située au-dessus d'un demi-espace résistant)

Radio Sci., 3. 10. (1968) 1030-1034 (en anglais)

SG 0533 *

WAIT, J.R., et K.P. SPIES

Electromagnetic induction in a conducting sphere with a concentric shell

(Induction électromagnétique dans une sphère conductrice possédant une coquille concentrique)

Radio Sci., 4. 6. (1969) 557-560 (en anglais)

SG 0534 *

WARD, S.H., W.O. CARTIER, H.A. HARVEY, G.H. MCLAUGHLIN et W.A.

ROBINSON

Prospecting by use of natural alternating magnetic fields of audio and subaudio frequencies

(La prospection par l'utilisation de champs magnétiques alternatifs naturels de fréquence audible et subaudible)

Canad. Min. Metall. Bull., 51. 556. (1958) 487-494; et: Trans.

CIMM, 61. (1958) 261-268 (en anglais)

SG 0535 * BS 20-39 673

WARD, S.H.

AFMAG.- airborne and ground
(AFMAG - aéroporté et au sol)
Geophysics, 24. 4. (1959) 764-789. (en anglais)
SG 0536 *

WARD, S.H.

AFMAG: a new airborne electromagnetic prospecting method
(AFMAG: une nouvelle méthode de prospection électromagnétique aéroportée)
Amer. Inst. min. metall. petrol. Engrs., Trans., 217. (1960) 333-342 (en anglais)
SG 0537 * BS 23-2-525

WARD, S.H.

(AFMAG, variantes dans l'air et sur terre)
In: Méthodes de prospection géophysique et appareillage, Gostop-tekhnizdat, N°32 (1962) (en russe)
SG 0538 *

WARD, S.H.

Polarization of sferics
(Polarisation des atmosphériques)
Rept. MT 63-11, Grant G-14 672, G-22 048, Aug. 1963, Dept. of Min. Techn. Univ. of Calif., Berkeley, 1963 (en anglais)
SG 0539 *

WARD, S.H., et H.G. FOURNIER

Coherency of geoelectric signals
(Cohérence de signaux géoélectriques)
Techn. Rept. Contr. Nonr. 222(89), ser. 4, issue 72, Space Sci. Lab., Min. Dept., Univ. of Calif., Berkeley, nov. 1963 (en anglais)
SG 0540 *

WARD, S.H., et D.C. FRAZER

A conducting permeable sphere and cylinder in an elliptically polarized alternating magnetic field
(Une sphère conductrice perméable et un cylindre dans un champ magnétique alternatif de polarisation elliptique)
Space Sci. Lab., Univ. of Calif., Berkeley, 94720, ONR Contr. Nonr. 222(89), ser. 6, issue N°14, april 30, 1965, 1-20; et: J. Geomagn. Geoelectr., 18. (1966) 23 (en anglais)
SG 0541 *

WARD, S.H.

Gross estimates of the conductivity, dielectric constant, and magnetic permeability distribution in the moon
(Estimation des grandeurs des distributions de la conductivité, de la constante diélectrique et de la perméabilité magnétique de la lune.)
Radio Sci., 4. 2. (1969) 117-137 (en anglais)
SG 0542 *

WATANABE, T.

A "self-consistent solution" method for determining the electrical conductivity in the subsurface regions of the earth
(Une méthode "auto-consistante" pour la détermination de la conductivité électrique dans les couches proches de la surface)
Canad. J. Earth Sci., 1. 3. (1964) 206-210 (en anglais)
SG 0543 * GA 226-100

WATT, A.D., E.L. MAXWELL et F.S. MATHEWS

Some electrical properties of the earth's crust
(Quelques propriétés électriques de la croûte terrestre)
DECO Electronics Inc., Boulder, Colo., Rept. N°30-S-1, Contr. Nonr. 3387(00) NR 371-590, ONR, Washington, D.C. (en anglais)
SG 0544 *

WATT, A.D., F.S. MATHEWS et E.L. MAXWELL

Some electrical properties of the earth's crust
(Quelques propriétés électriques de la croûte terrestre)
Proc. IEEE, 51. 6. (1963) 897-910 (en anglais)
SG 0545 *

WEAVER, J.T.

The magnetic field at the surface of a conducting cylinder located in the near field of an alternating line current, with application to geomagnetic micropulsations
(Le champ magnétique à la surface d'un conducteur cylindrique situé dans le champ proche d'un courant linéaire alternatif; application aux micropulsations géomagnétiques)
PNL Rept., 61-6 (en anglais)
SG 0546 *

WEAVER, J.T.

The electromagnetic field within a discontinuous conductor with reference to geomagnetic micropulsations near a coast line
(Le champ électromagnétique dans un conducteur discontinu, avec application aux micropulsations géomagnétiques près d'une côte)
Canad. J. Phys., 41. (1963) 484-495 (en anglais)
SG 0547 *

WEAVER, J.T.

On the separation of local geomagnetic fields into external and internal parts
(Sur la séparation de champs géomagnétiques locaux en parties extérieure et intérieure)
Zeitschr. Geoph., 30. (1964) 29-36 (en anglais)
SG 0548 *

WEIDELT, P.

Ergebnisse von Modellrechnungen für Strukturen mit horizontalem Leitfähigkeitssprung
(Résultats de calculs sur modèles pour des structures à saut horizontal de la conductivité)
Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Goslar, 30.9.-2.10. 1965, Inst. Geoph. Meteorol. TH Braunschweig (1965) 161-173 (en allemand)
SG 0549 *

WEIDELT, P.

Modellrechnungen zur Deutung der norddeutschen Leitfähigkeitsanomalie als oberflächennahe Leitfähigkeitsänderung

(Calcul de modèles pour l'interprétation de l'anomalie de la conductivité en Allemagne de nord en termes d'une variation de la conductivité proche de la surface)

Dipl.-Arb. Inst. f. Geoph., Univ. Göttingen (1966) 121 p. (en allemand)

SG 0550 *

WEIDELT, P.

Zur Tiefenlage und Grösse des Dichtemaximums der induzierten Erdströme

(Sur la position en profondeur et la magnitude du maximum des courants telluriques induits)

Zeitschr. Geoph., 35. 2. (1969) 191-205 (en allemand)

SG 0551 * BS 30-120-13 731 * GA 273-178

WEIDELT, P.

Ein Verfahren zur direkten Bestimmung der Leitfähigkeitsverteilung in einem horizontal geschichteten Leiter

(Une méthode pour la détermination directe de la distribution de la conductivité dans un conducteur en couches horizontales)

Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Reinhausen, 4.-6.3.1969, Inst. Geoph. Meteorol. Univ. Göttingen (1969) 118-133 (en allemand)

SG 0552 *

WESCOTT, E.M.

Coastline effects on magnetic and telluric current variations
(Effets de côte sur les variations magnétiques et les courants telluriques)

Trans. AGU, 45. 4. (1964) 600-601 (en anglais)

SG 0553 *

WESCOTT, E.M.

Coastal effects in magnetic and telluric current variations near a complex land/shelving seawater boundary

(Effets de côte sur des variations magnétiques et du courant tellurique près d'une limite complexe terre - côte maritime à shelf)

J. Geoph. Res., 72. 7. (1967) 1959-1969 (en anglais)

SG 0554 *

WEST, G.F.

Quantitative interpretation of electromagnetic induction measurements

(Interprétation quantitative de mesures d'induction électromagnétique)

Ph. D. Thesis, Univ. Toronto, 1960 (en anglais)

SG 0555 *

WESTERLUND, S.

Natural electromagnetic fields and waves over geological conductors
(Champs et ondes électromagnétiques naturels au-dessus de conducteurs naturels)

Contrib. Kiruna Geoph. Obs., KGO-Rept. 665 (1966) 157 p. (en anglais)

SG 0556 *

WHEELER, H.A.

Universal skin-effect chart for conducting materials (including land and seas)

(Carte universelle de l'effet de peau pour des matériaux conducteurs (pour la terre et les mers))

Electronics, 25. 11. (1952) 152-154 (en anglais)

SG 0557 *

WHITHAM, K., et F. ANDERSEN

The anomaly in geomagnetic variations at Alert in the Arctic Archipelago of Canada

(L'anomalie des variations géomagnétiques à Alert dans l'archipel arctique du Canada)

Geoph. J. Roy. astr. Soc., 7. 2. (1962) 220-243 (en anglais)

SG 0558 * GA 208-253

WHITHAM, K.

An anomaly in geomagnetic variations at Mould Bay in the Arctic Archipelago of Canada

(Une anomalie des variations géomagnétiques à Mould Bay dans l'archipel arctique du Canada)

Geoph. J. Roy. astr. Soc., 8. 1. (1963) 26-43 (en anglais)

SG 0559 * GA 207-239

WHITHAM, K.

Anomalies in geomagnetic variations in the Arctic Archipelago of Canada

(Anomalies des variations géomagnétiques dans l'archipel arctique du Canada)

J. Geomagn. Geoelectr., 14. 4. (1964) 227-240 (en anglais)

SG 0560 * BS 26-2-7 177 * BS 27-2-13 462

WHITHAM, K.

Geomagnetic variation anomalies in Canada

(Anomalies des variations géomagnétiques au Canada)

J. Geomagn. Geoelectr., 17. 3-4. (1965) 481-498 (en anglais)

SG 0561 * BS 26-2-7 177 * BS 27-2-13 462

WIENERT, K.

Registrierinstrumente für erdmagnetische Tiefensondierung

(Instruments d'enregistrement pour le sondage géomagnétique profond)

Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Kassel, 1.-2.2.1962, Inst.

Geoph. Meteorol. TH Braunschweig (1962) 35-45 (en allemand)

SG 0562 *

WIESE, H.

Unterschiede in den erdmagnetischen Variationen nahe benachbarter Observatorien und ihre Bedeutung für die Reduktion von Feldmessungen

(Différences dans les variations géomagnétiques près d'observatoires voisins et leur importance pour la réduction de mesures de campagne)

Vortrag, Tagung Geoph. Dienst, Leipzig, 1951. (en allemand)

SG 0563 *

WIESE, H.

Erdmagnetische Baistörungen und ihr heterogener im Erdinnern induzierter Anteil

(Perturbations géomagnétiques en forme de baie et leur partie hétérogène, induite dans l'intérieur de la terre)

Zeitschr. Meteorol. Deutschl., 8. 2-3. (1954) 77-79 (en allemand)
SG 0564 * BS 15-58 462

WIESE, H.

Tiefentellurik, Erforschung der grossräumigen elektrischen Leitfähigkeitsstruktur des tiefen Untergrundes durch geomagnetische Variationen

(Tellurique profonde - recherches effectuées à l'aide de variations géomagnétiques sur la structure de la conductivité électrique à grande échelle dans le sous-sol profond)

Zeitschr. Geophys., 21. 2. (1955) 74-80 (en allemand)
SG 0565 *

WIESE, H.

Tiefentellurik, Erforschung der Erdkruste durch geomagnetische Variationen

(Tellurique profonde - recherches sur la croûte terrestre à l'aide de variations géomagnétiques)

Geologie, 4. 5. (1955) 520-525 (en allemand)
SG 0566 *

WIESE, H.

Tiefentellurik (Erforschung von grossräumigen Zonen erhöhter elektrischer Leitfähigkeit im Erdinnern durch erdmagnetische Variationen)

(Tellurique profonde - Recherches sur des augmentations de la conductivité électrique de grandes dimensions dans l'intérieur de la terre, à l'aide de variations géomagnétiques)

Phys. Verhandlg., Deutschl., 6. 5. (1955) 97-98 (en allemand)
SG 0567 * BS 17-71 161

WIESE, H.

Tiefentellurik

(Tellurique profonde)

Abhandlg. Geomagn. Inst. Potsdam, N°18 (1956) 5-36 (en allemand)
SG 0568 *

WIESE, H.

Erdmagnetische Erforschung von Zonen erhöhter elektrischer Leitfähigkeit im Untergrund (Tiefentellurik)

(Recherches géomagnétiques sur des zones de conductivité électrique accrue à l'intérieur de la terre - tellurique profonde)

Ass. Gén. AIGA, Toronto, 1957, Comptes Rendus (1960) 394 (= AIGA Bull. N°17) (en allemand)

SG 0569 * BS 22-2-8 625

WIESE, H.

Geomagnetische Tiefentellurik. Teil 1. Die elektrische Leitfähigkeit der Erdkruste und des oberen Erdmantels

(Tellurique géomagnétique profonde, 1ère partie. La conductivité électrique de la croûte terrestre et du manteau supérieur)

Geofis. pura appl., 51. 1. (1962) 59-78 (en allemand)
SG 0570 * BS 23-2-9 148

WIESE, H.

Geomagnetische Tiefentellurik, Teil 2. Die Streichrichtung der Untergrundstrukturen des elektrischen Widerstandes, erschlossen aus magnetischen Variationen

(Tellurique géomagnétique profonde, 2^o partie. La direction des structures profondes de la résistivité électrique, déterminée à l'aide des variations géomagnétiques)

Geofis. pura appl., 52. 2. (1962) 83-103 (en allemand)

SG 0571 * BS 24-2-5 290

WIESE, H.

Influence of large electrical conductivity differences in the underground on geomagnetic variations

(Influences de grandes différences de la conductivité électrique dans le sous-sol profond sur les variations géomagnétiques)

Ass. Gén. UGGI, Berkeley, 1963 (en anglais)

SG 0572 *

WIESE, H.

Geomagnetische Tiefentellurik, Teil 3. Die geomagnetischen Variationen in Mittel- und Südost-Europa als Indikator der Streichrichtung grossräumiger elektrischer Untergrundstrukturen

(Tellurique géomagnétique profonde, 3^o partie. Les variations géomagnétiques en Europe centrale et du sud-est, utilisées comme indicatrices de la direction des structures électriques de grandes dimensions dans le sous-sol profond)

Geofis. pura appl., 56. 3. (1963) 101-114 (en allemand)

SG 0573 * BS 25-2-7 403

WIESE, H.

Geomagnetische Tiefentellurik, Teil 4. Aufzeichnung der geomagnetischen Variationen mit Feldregistrierstationen

(Tellurique géomagnétique profonde, 4^o partie. Enregistrement des variations géomagnétiques à l'aide de stations transportables)

Geofis. pura appl., 57. (1964) 31-46 (en allemand)

SG 0574 * BS

WIESE, H.

Untergrundstrukturen der elektrischen Leitfähigkeit; erschlossen aus geoelektrischen und geomagnetischen Variationen

(Structures profondes de la conductivité électrique, déterminées à l'aide des variations géoélectriques et géomagnétiques)

Geoph. Geol., N°6 (1964) 32-33 (en allemand)

SG 0575 * BS 26-2-7 209 * GA 220-49

WIESE, H.

Geomagnetische Induktionspfeile in der CSSR, hervorgerufen durch grossräumige elektrische Leitfähigkeitsstrukturen

(Fleches d'induction géomagnétiques en Tchécoslovaquie, produites par des structures de la conductivité électrique de grandes dimensions)

Stud. geoph. géod., 2. 4. (1965) 415-419 (en allemand)

SG 0576 * BS 27-2-5 311

WIESE, H.

Geomagnetische Tiefentellurik

(Tellurique géomagnétique profonde)

Abhandlg. Geomagn. Inst. Potsdam, №36 (1965) 146 p. (en allemand)
SG 0577 *

WILKINS, G.A.

A new analysis of the daily variations of the earth's magnetic field

(Nouvelle analyse des variations diurnes du champ magnétique terrestre)

Ph. D. Thesis, Univ. of London, 1951 (en anglais)

SG 0578 *

WINDGASSEN, W.

Die Verwendung von mittleren geomagnetischen Stürmen für die geomagnetische Tiefensondierung

(L'utilisation d'orages magnétiques moyens pour le sondage géomagnétique profond)

Dipl.-Arb. Karl-Marx-Univ. Leipzig (1966) (en allemand)

SG 0579 *

WINTER, R.

Weitere Untersuchungen zur Göttinger D-anomalie

(Etudes complémentaires concernant l'anomalie de D à Göttingen)

Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Goslar, 30.9.-2.10.1965, Inst. Geoph. Meteorol. TH Braunschweig (1965) 207-216 (en allemand)

SG 0580 *

WINTER, R.

Registrierung und Auswertung erdmagnetischer Variationen zur Untersuchung der Göttinger Leitfähigkeitsanomalie

(Enregistrement et dépouillement de variations géomagnétiques pour l'étude de l'anomalie de la conductivité à Göttingen)

Dipl.-Arbeit, Inst. f. Geophysik, Univ. Göttingen (1966) 65 p. (en allemand)

SG 0581 *

WINTER, R.

Geomagnetic deep-sounding at the Rhine-Graben. 1. Measurements of the magnetic variations

(Sondage géomagnétique profond dans le fossé rhénan, 1. Mesure des variations magnétiques)

In: J.P. ROTHE et K. SAUER, ed., The Rhine-Graben Progress Report, 1967, Abhandlg. Geol. Landesamt Baden-Württemberg, 6. (1967) 127-130 (en anglais)

SG 0582 *

WINTER, R.

Numerisches Filtern von Baystörungen und Ermittlung des geomagnetischen Induktionspfeils durch Ausgleichrechnung

(Filtrage numérique des perturbations en forme de baie et détermination des fleches d'induction géomagnétique par calcul de compensation)

Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Reinhausen, 4.-6.3.1969, Inst. Geoph. Meteorol. Univ. Göttingen (1969) 64-77 (en allemand)

SG 0583 *

WRIGHT, J.A.

The magnetotelluric and geomagnetic response of two-dimensional structures

(La réponse magnéto-tellurique et géomagnétique des structures à deux dimensions)

Inst. f. Geoph. Meteorol. TU Braunschweig, Gamma, 7. (1969) 102 p.

(en anglais)

SG 0584 *

WRIGHT, J.A.

Numerical models for the interpretation of EM deep sounding measurements over two dimensional structures

(Modèles numériques pour l'interprétation de sondages électromagnétiques profonds au-dessus de structures à deux dimensions)

Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Reinhausen, 4.-6.3.1969, Inst. Geoph. Meteorol. Univ. Göttingen, (1969) 155-162 (en anglais)

SG 0585 *

YANAGIHARA, K., et T. YOKOUCHI

(Anomalie locale des courants telluriques et la résistivité du sous-sol)

Mem. Kakioka Magn. Observ., 12. 1. (1965) 105-113 (en japonais)

SG 0586 * GA 236-055

YOKOYAMA, I.

Relations between the short period changes in geomagnetic and in telluric currents

(Relations entre les variations de courte période en géomagnétisme et des courants telluriques)

Hokkaido Univ., Fac. Sci.J., ser. 7 (Geophysics) 1. 5. (1961) 331-346 (en anglais)

SG 0587 *

YOSHIMATSU, T.

The electric conductivity of the earth deduced from geoelectric observations and its connection with the crustal deformation*

(La conductivité électrique de la terre, déduite des observations géoélectromagnétiques et sa liaison avec la déformation de la croûte)

* lire: geoelectromagnetic

Geoph. Mag., Tokyo, 28. 3. (1958) 319-321 (en anglais)

SG 0588 *

ZABLOCKI, C.J.

Electrical properties of serpentine from Mayaguez, Puerto Rico

(Propriétés électriques du serpentine provenant de Mayaguez, Puerto Rico)

In: Study of Serpentine, The Amsoc Core Hole near Mayaguez, Puerto Rico, Publ. 1188 (1964) 107-117, National Academy of Sciences -

National Research Council, Washington, D.C. (en anglais)

SG 0589 *

ZERBST, E.

Modell zur Deutung der unterschiedlichen Registrierung von ΔZ in Niemegk und Wingst

(Modèle pour expliquer les différences dans les enregistrements de la composante ΔZ à Wingst et à Niemegk)

Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Kassel, 1.-2.2. 1962, Inst. Geoph. Meteorol. TH Braunschweig (1962) 30-34 (en allemand)

SG 0590 *

ZHIGALOV, L.N.

Quelques aspects des variations de la composante verticale dans l'océan arctique)

Geomagn. Disturbances, N°4, Acad. Sci. Press, Moscou (1960) 30 (en russe) (traduit en anglais, E.R. Hope, DRB, Ottawa, T 358 R)

SG 0591 *